



广东安规检测有限公司

2020 年度电子目录

(版本: V2020)

地址: 东莞市寮步镇兴新街2号1楼

订货专线: 0769-23600626 手机: 13650052332 负责人: 郑先生

网址: www.eychi.com 邮箱: sales@eychi.com QQ: 7692303、7692373 微信: gdangui

本目录不作为最终产品销售的依据, 本公司有权更改产品结构与性能
本产品目录仅收录部分热销产品, 我们可以来图来样加工非标设备

更多信息请登陆 www.eychi.com 参考

公司简介

广东安规检测有限公司成立于2012年,注册资金1000万,是国内安规行业门户网站——安规网的实体公司,是安规仪器设备研发与制造行业的领导者。

公司的总设计师为安规网创始人fasten, 曾是美国MET中国区拥有灯具、家电、电动工具、IT/AV授权的高级项目工程师,在多家灯具厂、电动工具厂、家电厂和认证机构从事安规认证工作近20年,熟悉常规类产品安规标准。

安规仪器设备是用于检测产品的标准件、指导性设备,具有高度的权威性和指导性。只有懂测试才有可能考虑人体工学,测试才能既符合标准又方便简单,才可能降低人工成本!只有懂产品认证、熟悉产品标准、懂安规测试才能真正设计和制造出满足标准的、跟得上标准更新的专业仪器设备。

广东安规拥有全套高精度加工设备和检测设备,自主拥有数控车床、铣床、磨床、中走丝、激光打标机、二次元检测仪、投影仪等。主要生产设备完全自主拥有,在本厂以内可以完成95%以上的加工处理。我们更有专业的电气工程师、机械工程师、结构工程师、自动化工程师等雄厚的产品设计团队。

我们是安规行业内唯一能跟上标准变化、真正懂标准、懂测试操作的设备仪器研发与制造公司!我们已经为数百家CNAS实验室、CBTL实验室、WTDP实验室、TUV/ITS等目击实验室供货!

多年来的厚积薄发,我们可以稳定地保证交期,达成顶尖的产品质量,助您顺利通过实验室审核!

公司掠影



典型客户

(排名不分先后)



产品目录

(点击页面可以直接跳转对应页面, 点击每页页首回本页目录)

★恒温恒湿快速温变冷热冲击.....	5
★拉力试验机.....	10
★IEC60695材料检测设备.....	12
★IEC60598灯具产品仪器设备.....	19
★IEC62368信息音频设备.....	38
★IEC60335家电产品测试仪器.....	51
★IEC60601医疗器械测试设备.....	68
★IEC62133电池测试设备.....	75
★IEC61032试验指试验销.....	80
★UL试验指试验棒试验针.....	84
★IEC60529防水防尘试验装置.....	87
★UL1598灯具产品测试仪器.....	97
★IEC60669 IEC61058开关仪器设备.....	109
★IEC60061-3螺纹灯头规.....	111
★IEC60061-3卡口杂类灯头量规.....	118
★IEC60061-3插脚灯头规.....	120
★IEC60061-3灯座量规.....	124
★EN60900手工具仪器设备.....	131
★IEC60320耦合仪器设备.....	132
★ASNZS3112插头插座仪器设备.....	137



★BS英规插头插座仪器设备.....	145
★EN50075插头插座仪器设备.....	153
★GB1002插头插座量规.....	155
★GB1003插头插座量规.....	157
★IEC60884插头插座仪器设备.....	162
★IEC60960仪器设备.....	178
★VDE498插头插座仪器设备.....	180
★VDE0620插头插座量规设备.....	184
★通用测试设备及耗材.....	190

可程式恒温恒湿试验箱

◆标准依据: GB/T2423、GJB1032、MIL-STD-2164、GB/T2423.4、GB/T2423.34、GJB150.9

◆适用范围: 电子电器、金属塑胶、化学、医疗、食品、建材、航空等制品的耐寒\热、耐干\湿检测。



◆主要技术参数:

产品型号	AG80L	AG150L	AG225L	AG408L	AG800L	AG1000L	可定制
工作室尺寸 W*H*D (CM)	40*40*50	50*50*60	60*50*75	80*60*85	100*80*100	100*100*100	可定制
外部尺寸 W*D*H (CM)	88*100*137	109*113*152	109*113*168	129*123*177	150*144*191	150*163*193	可定制
温度范围	-70℃~+150℃ (A: -20℃ B: -40℃ C: -60℃ D: -70℃)						可定制
温度偏差/波动度	≤±2℃/≤±0.5℃						
湿度范围	20%~98%R.H (10%~98%R.H/5%~98%R.H 为特殊选用条件)						
湿度误差	+2/-3%R.H (75%R.H 以上); ±5% R.H (75%R.H 以下)						
温湿度解析数度/均匀度	±0.1℃; ±0.1R.H/2.0℃/±3.0R.H						
升温/降温时间	平均 4℃/分钟/平均 1.2℃/分钟						
保温材质	耐高温高密度氯基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料						
内外部材质	内箱为 SUS304 不锈钢, 外箱为高精密烤漆/不锈钢						可选
控制器	韩国三元 TEMI1500						
压缩机	法国泰康原装进口压缩机						
冷却系统	风、水冷式单/双段压缩机						
保护装置	无熔丝开关、压缩机过载保护开关、冷媒高低压保护开关、超温/湿度保护开关、保险丝、故障警告系统						
电源	220VAC±10%50Hz/380VAC±10%50Hz						可选
配件	观察窗、50mmI 测试孔、PL 箱内灯、隔板、干湿球纱布						

可程式恒温恒湿箱快速温变箱

◆标准依据: GB/T2423. 22-87Nb、GJB1032-90、MIL-STD-2164/(E/C)、GB/T2423. 4-93、GB/T2423. 34-86、GJB150. 9-86

◆适用范围: 电子电器、金属塑胶、化学、医疗、食品、建材、航空等制品的高低温湿度恒定、高低温湿度交变等试验、检测。



◆主要技术参数:

产品型号	AG408L	
工作室尺寸 W*H*D(CM)	60*85*80	可定制
外部尺寸 W*D*H(CM)	标机: 130*110*171 立式: 145*120*191	可定制
温度范围	-70℃~+150℃ (A: -20℃ B: -40℃ C: -60℃ D: -70℃)	可定制
温度偏差/波动度	≤±2℃/≤±0.5℃	
湿度范围	20%~98%R.H(10%~98%R.H/5%~98%R.H为特殊选用条件)	
湿度误差	+2/-3%R.H(75%R.H以上); ±5% R.H(75%R.H以下)	
温湿度解析数度/ 均匀度	±0.1℃; ±0.1R.H/2.0℃; ±3.0R.H	
升温/降温时间	平均4℃分钟; 平均1.2℃分钟	
保温材质	耐高温高密度氯基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料	
内外部材质	内箱为SUS304不锈钢, 外箱为高精度烤漆/不锈钢	可选
控制器	韩国三元TEMI1500	
压缩机	法国泰康原装进口压缩机	
冷却系统	风、水冷式单/双段压缩机	
保护装置	无熔丝开关、压缩机过载保护开关、冷媒高低压保护开关、超温/湿度保护开关、保险丝、故障警告系统	
电源	380VAC±10%50Hz/约8.5Kw	可选
配件	观察窗、50mmI测试孔、PL箱内灯、隔板、干湿球纱布	

可程式恒温恒湿试验箱|高低温试验箱

- ◆标准依据: GB/T2423. 22-87Nb、GJB1032-90、MIL-STD-2164/(E/C)、GB/T2423. 4-93、GB/T2423. 34-86、GJB150. 9-86
- ◆适用范围: 电子电器、金属塑胶、化学、医疗、食品、建材、航空等制品的高低温湿度恒定、高低温湿度交变等试验、检测。



◆主要技术参数:

产品型号	AG1000LN	
工作室尺寸 W*H*D(CM)	100*100*100	可定制
外部尺寸 W*D*H(CM)	157*145*195	可定制
温度范围	-70℃~+150℃ (A: -20℃ B: -40℃ C: -60℃ D: -70℃)	可定制
温度偏差/波动度	≤±2℃/≤±0.5℃	
湿度范围	20%~98%R.H(10%~98%R.H/5%~98%R.H为特殊选用条件)	
湿度误差	+2/-3%R.H(75%R.H以上); ±5% R.H(75%R.H以下)	
温湿度解析数度/ 均匀度	±0.1℃; ±0.1R.H/2.0℃; ±3.0R.H	
升温/降温时间	平均4℃分钟; 平均1.2℃分钟	
保温材质	耐高温高密度氨基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料	
内外部材质	内箱为SUS304不锈钢, 外箱为高精密烤漆/不锈钢	可选
控制器	韩国三元 TEMI1500	
压缩机	法国泰康原装进口压缩机	
冷却系统	风、水冷式单/双段压缩机	
保护装置	无熔丝开关、压缩机过载保护开关、冷媒高低压保护开关、超温/湿度保护开关、保险丝、故障警告系统	
电源/总功率	380VAC±10%50Hz/约12.5Kw	可选
配件	观察窗、50mmI 测试孔、PL 箱内灯、隔板、干湿球纱布	

步入式恒温恒湿试验箱

◆标准依据: GB/T2423. 22-87Nb、GJB1032-90、MIL-STD-2164/(E/C)、GB/T2423. 4-93、GB/T2423. 34-86、GJB150. 9-86

◆适用范围: 电子电器、金属塑胶、化学、医疗、食品、建材、航空等制品的高低温湿度恒定、高低温湿度交变等试验、检测。



◆主要技术参数:

产品型号	AG8000L	
工作室尺寸 W*H*D(CM)	200*200*200 (8m³), 尺寸可根据客户需求任意定制	可定制
外部尺寸 W*D*H(CM)	220*220*226	可定制
温度范围	25%R.H~98%R.H(参照温湿度可控制范围图, 无有源热负载)	可定制
温度均匀度/波动度	≤±2℃/≤±0.3℃	
湿度范围	20%~98%R.H(10%~98%R.H/5%~98%R.H 为特殊选用条件)	
湿度误差	+2/-3%R.H (75%R.H 以上); ±5% R.H (75%R.H 以下)	
温湿度解析数度/均匀度	±0.1℃; ±0.1R.H/2.0℃; ±3.0R.H	
升温/降温速率	≥3℃/min; ≥1℃/min 非线性, 平均值	
保温材质	耐高温高密度氯基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料	
内外部材质	内箱为 1.0 厚 SUS304 不锈钢板, 耐腐蚀, 易清洁, 外箱为 白灰优质彩钢板, 库板紧密结合, 缝隙小采用东芝硅胶粘合, 美观大方, 板厚 1.0mm	可选
控制器	TEMI 温湿度控制系统	
压缩机	两台德国“比泽尔”半封闭式水冷型压缩机, 高制冷量复叠式机组	
冷却系统	风、水冷式单/双段压缩机	
保护装置	欠压、缺相保护; 独立的工作室超温保护; 超压、超载、油压欠压保护; 短路、超载保护; 超载保护; 断电保护; 缺水保护; 安装有防爆窗室内压力过高保护	
电源/总功率	380V AC 50HZ 三相五线制/25KW	

三箱式冷热冲击箱

- ◆标准依据: GB/T2423. 22-87Nb、GJB1032-90、MIL-STD-2164/(E/C)、GB/T2423. 4-93、GB/T2423. 34-86、GJB150. 9-86
- ◆适用范围: 电子电器、金属塑胶、化学、医疗、食品、建材、航空等制品的高低温快速温变等试验环境检测。



◆主要技术参数:

产品型号	AG150LTR	
工作室尺寸 W*H*D(CM)	100L: 40*40*50、150L: 60*50*50、25L: 75*50*60	可定制
外部尺寸 W*D*H(CM)	依据实际需求确定	可定制
温度范围	-70℃~+150℃ (A: -20℃ B: -40℃ C: -60℃ D: -70℃)	可定制
温度偏差/波动度	≤±2℃/≤±0.5℃	
湿度范围	20%~98%R.H(10%~98%R.H/5%~98%R.H为特殊选用条件)	
湿度误差	+2/-3%R.H(75%R.H以上); ±5% R.H(75%R.H以下)	
温湿度解析数 度/均匀度	±0.1℃; ±0.1R.H/2.0℃; ±3.0R.H	
升温/降温时间	平均4℃/分钟; 平均1.2℃/分钟	
保温材质	耐高温高密度氨基甲酸乙酯泡沫绝缘体材料	
内外部材质	内箱为SUS304不锈钢, 外箱为高精度烤漆/不锈钢	可选
控制器	韩国三元 TEMI1500	
压缩机	法国泰康原装进口压缩机	
冷却系统	风、水冷式单/双段压缩机	
保护装置	无熔丝开关、压缩机过载保护开关、冷媒高低压保护开关、超温/湿度保护开关、保险丝、故障警告系统	
电源/总功率	380VAC 50HZ 三相五线制/25KW	
配件	观察窗、50mmI 测试孔、PL 箱内灯、隔板、干湿球纱布	

电脑智能伺服单柱式拉力试验机、万能材料试验机



◆产品型号: AG2000KGL

◆标准依据: 通用

◆产品描述: 电脑智能伺服单柱式拉力试验机是广东安规检测有限公司根据各行各业需求设计开发的一种万能材料试验机。本机采用计算机控制, 广泛应用于橡胶、塑料、电线电缆、纺织物、防水材料、无纺布等非金属材料及金属丝、金属箔、金属板材和金属棒的力学性能试验, 配合专用夹具亦适用于各种成品拉伸、压缩、剥离、剪切、撕裂、弯曲(折)试验。可打印多项资料, 可根据不同资料做出图形输出比较, 控制精度高, 操作简便; 采用模块化设计, 各种附属配件品种齐全, 搭配灵活。本机主要适用于对金属的拉伸、压缩、弯曲等力学性能的测试, 还可以实现恒应力、恒应变、蠕变、松弛、轴向、径向等多种死循环试验。可根据 GB、JIS、ASTM、DIN 等标准自动求出抗拉强度、屈服强度、伸长率、定伸长应力、定应力伸长、弹性模量等参数。

◆主要技术参数:

量程 kg	2000	1000	500	200	100
精度	1 级, 试验力示值准确度优于±1%				
高分辨率	1/100000				
测试速度范围	伺服式: 0.005~500 mm/min 无极调速				
	非伺服式 100~500 mm/min 或 10~100 mm/min 或 50~300mm/min 无极调速				
	速度大于 50 mm/min 时, 施力不应小于*大试验力的 25% (GB/T 16491-1996)				
速度控制精度	±1% (1 级); ±0.2% (0.5 级)				
试验有效宽度	标准型: 380 mm / 特殊型: 560 mm (或依客户要求定制)				
横梁与工作台距离	标准型: 1100 mm / 特殊型: 1600 mm (或依客户要求定制)				
试验行程(含夹具)	标准型: 800 mm / 特殊型: 1300 mm				
超载设定保护功能	超过设定试验力的 10% 时, 系统自动停机保护				
行程设定保护功能	行程上、下限位置设定保护,				
电源	220 VAC, 50/60 Hz				
主机体积	80×70×217 cm (加宽型 98×70×217 cm, 加高型 98×70×267 cm) (W×D×H)				
重量	主机	300 kg (加宽型 380 kg, 加高型 380 kg)			
	操作台	100 kg			

电脑智能伺服双柱式拉力试验机、万能材料试验机



◆产品型号: AG2000KG

◆标准依据: 通用

◆产品描述: 电脑智能伺服双柱式拉力试验机是广东安规检测有限公司根据各行各业需求设计开发的一种万能材料试验机。

本机采用计算机控制, 广泛应用于橡胶、塑料、电线电缆、纺织物、防水材料、无纺布等非金属材料及金属丝、金属箔、金属板材和金属棒的力学性能试验, 配合专用夹具亦适用于各种成品拉伸、压缩、剥离、剪切、撕裂、弯曲(折)试验。可打印多项资料, 可根据不同资料做出图形输出比较, 控制精度高, 操作简便; 采用模块化设计, 各种附属配件品种齐全, 搭配灵活。

本机主要适用于对金属的拉伸、压缩、弯曲等力学性能的测试, 还可以实现恒应力、恒应变、蠕变、松弛、轴向、径向等种多死循环试验。可根据 GB、JIS、ASTM、DIN 等标准自动求出抗拉强度、屈服强度、伸长率、定伸长应力、定应力伸长、弹性模量等参数。

◆主要技术参数:

量程 kg	2000	1000	500	200	100
精度	标准精度型 1 级, 优于 $\pm 1\%$; 0.5 级, 试验力示值准确度优于 $\pm 0.5\%$,				
高分辨率	1/100000				
测试速度范围	伺服式: 0.005~500 mm/min 无极调速				
	非伺服式 100~500 mm/min 或 10~100 mm/min 或 50~300mm/min 无极调速				
	速度大于 50 mm/min 时, 施力不应小于*大试验力的 25% (GB/T 16491-1996)				
速度控制精度	$\pm 1\%$ (1 级); $\pm 0.2\%$ (0.5 级)				
试验有效宽度	标准型: 380 mm / 特殊型: 560 mm (或依客户要求定制)				
横梁与工作台距离	标准型: 1100 mm / 特殊型: 1600 mm (或依客户要求定制)				
试验行程(含夹具)	标准型: 800 mm / 特殊型: 1300 mm				
超载设定保护功能	超过设定试验力的 10% 时, 系统自动停机保护				
行程设定保护功能	行程上、下限位置设定保护,				
电源	220 VAC, 50/60 Hz				
体积	主机	80×70×217 cm (加宽型 98×70×217 cm, 加高型 98×70×267 cm) (W×D×H)			
重量	主机	300 kg (加宽型 380 kg, 加高型 380 kg)			
	操作台	100 kg			

IEC60695-11-3 500W 燃烧试验机

◆产品型号: AGHV 500

◆标准依据: IEC60695-11-3、GB/T 5169.15; IEC60695-11-20、GB/T 5169.17; GB/T 5169.17

◆产品简介: 广泛适用于灯具、家电、IT/AV 器具、电器附件上的材料测试。该设备用于产生 50W 标称预混合型试验火焰, 火焰的总高度大约为 40mm。该设备配置 7 寸彩色触摸屏、PLC、本生灯、背压计、流量计、压力表、气流调节阀、校准铜块、进口 K 型 Omega 铠装热电偶, 其中 98%标准甲烷气为选配。



◆主要技术参数:

序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC220V、50Hz
2	显示触摸屏	7 寸彩色触摸屏
3	PLC	三菱或其他 PLC
4	本生灯	图 A.1 试验 A 燃烧器
5	试验箱体	大于 0.75m ³ , 照度小于 20LX
6	火焰高度规	附带图 2 高度规
7	火焰校准铜块	电解铜, $\Phi 9 \pm 0.01\text{mm}$, 高度 $19.14 \pm 0.02\text{mm}$, 钻孔前重 $10.00 \pm 0.05\text{g}$
8	热电偶	K 型 Omega 0.5mm 铠装热电偶
9	校准时间	从 $100 \pm 5^\circ\text{C}$ 升温到 $700 \pm 3^\circ\text{C}$, 时间为 54 ± 2 秒
10	图 E.1 量规	附带
11	试验气体	纯度大于 98%标准甲烷气 (选配)
12	抽气强排照明	附带
13	外形尺寸	1300mm 长×700mm 宽×1380mm 高

IEC60695-11-4|UL94 水平垂直燃烧试验机(50W)

◆产品型号: AGHV50

◆标准依据: UL94、IEC60695-11-4、GB/T 5169.22 《电工电子产品着火危险试验 第22部分: 实验火焰 50W 火焰装置和确认试验方法》

◆产品简介: 水平垂直燃烧试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60695-11-4、GB/T 5169.22 设计制造而成, 广泛适用于灯具、家电、IT/AV 器具、电器附件上的材料测试。该设备用于产生 50W 标称预混合型试验火焰, 火焰的总高度大约为 20mm。该设备配置威纶通彩色触摸屏、西门子 PLC、本生灯、背压计、流量计、压力表、气流调节阀、校准铜块、进口 K 型 Omega 铠装热电偶, 其中 98%标准甲烷气为选配。



◆主要技术参数:

序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC220V、50Hz、60W
2	显示触摸屏	7 寸彩色触摸屏
3	PLC	三菱 FX 系列平台 PLC
4	本生灯	图 A.1 试验 A 燃烧器
5	试验箱体	大于 0.5m³, 照度小于 20LX
6	火焰高度规	随机附带图 2 高度规
7	火焰校准铜块	电解铜, $\Phi 5.5 \pm 0.01\text{mm}$, 高度 $8.8 \pm 0.02\text{mm}$, 钻孔前重 $1.76 \pm 0.01\text{g}$
8	热电偶	K 型 Omega 0.5mm 铠装热电偶
9	火焰校准系统	随机附带, 从 $100 \pm 5^\circ\text{C}$ 升温到 $700 \pm 3^\circ\text{C}$, 时间为 44 ± 2 秒
10	图 E.1 量规	随机附带
11	试验气体	纯度大于 98%标准甲烷气 (选配)
12	抽气强排照明	随机附带
13	背压计	美国德威尔
14	外形尺寸	1300mm 长×700mm 宽×1380mm 高

IEC60695-11-2 单根电线垂直蔓延燃烧机(1kW 预混合型)



◆产品型号: AG1KW
◆标准依据: IEC60695-11-2、
IEC60332-1-1、IEC60332-1-2、
IEC60332-1-3、IEC60227-1

◆产品简介: 单根电线垂直蔓延试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60332-1-1、GB/T 18380.11 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 11 部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置》、IEC60332-1-2、GB/T 18380.12 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法》、IEC60332-1-3、GB/T 18380.13 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 13 部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法》、IEC60695-11-2、GB/T 5169.14 《电工电子产品着火危险试验 第 14 部分: 试验火焰 1kW 标称预混合型火焰装置、确认试验方法和导则》设计制造而成, 主要用于检测单根电线电缆货火焰垂直蔓延试验。

本试验机采用雷塞步进电机驱动火焰供火, 7 寸彩色触摸屏交互, PLC 读取火焰温度及系统控制, 同时提供 4 键遥控器用于试验控制, 系统使用起来方便快捷。

◆主要技术参数:

序号	项目名称	参数规格	序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC220V、50Hz、100Wmax	10	空气流量	10±0.5L/min
2	显示触摸屏	7 寸彩色触摸屏	11	火焰确认铜块	Φ9mm, 质量 10.00±0.05 克电解铜 Cu-ETP USN C11000
3	PLC	三菱 FX 平台 PLC	12	热电偶	Omega K 型 Φ0.5 铠装热电偶 1050℃ 以上耐温
4	步进电机	雷塞步进电机	13	火焰校准时间	100±5℃ 升温到 700±3℃ 时间位 46±6 秒
5	温度测定	PLC 模拟量模块	14	通风柜	容积大于 1 米 ³ , 照度小于 20 流明
6	金属罩±2.5CM	H120*W30*G450	15	蓝色焰心高度	46-78mm
7	引燃源	纯度大于 95%丙烷	16	火焰总高度	148-208mm
8	上下支架距离	550±5mm	17	燃烧器	依据图 A.1-A.8
9	丙烷流量	650±30ml/min	18	外形尺寸	长×宽×高

IEC60112 漏电起痕试验机

◆产品型号: AG60112

◆标准依据: IEC60112、GB/T4207

◆产品简介: 适用于照明设备、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、信息技术设备的研究、生产和质检部门, 也适用于绝缘材料、工程塑料、电气连接件、辅件行业等模拟在潮湿条件下相比漏电起痕指数和耐漏电起痕指数的测定, 具有简便、准确、可靠、实用等特点。



◆主要技术参数:

电源	220V, 1KVAmx
铂电极材料	(2mm±0.1mm)×(5mm±0.1mm)×(40mm±5mm), 铂, 30±2 度
电极距离	4.0mm±0.01mm, 夹角 60±5 度
电极压力	1N±0.01N
试液电阻	A 液质量分数为 0.1%氯化铵 3.95±0.05 Ω; B 液:1.98±0.05 Ω
滴液高度	35mm±5mm (可调)
滴液体积	20 滴 0.380~0.48 克, 50 滴 0.997~1.147 克 (滴液泵可调)
滴液时间	30s±0.1s, 西门子 PLC 控制, 精度达到毫秒级, 50 滴时间: 24.5±2min
滴液计数	1~99999
试验电压	100V~600V 可调, 25V 分度
试验电压压降	试验电压压降: 1.0A±0.1A 时, 不超过 10%
过流判断	0.50A±10%, 不超过 2 秒±10%
排气孔直径	Φ100mm
机箱材质	不锈钢 SUS304

IEC60695-11-5 针焰试验机

◆产品型号: AG695115

◆标准依据: IEC60695-11-5、GB/T5169.5

◆产品简介: 适用于照明、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、信息技术设备、电器事务设备、电气连接件、辅件等电子设备及其部件、组件的研究、生产和质检部门, 也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。其设计符合 GB/T5169.5-2008《电工电子产品着火危险性试验 第5部分试验火焰针焰试验方法装置、确认试验方法和导则》等标准要求。



◆主要技术参数:

电源	220V, 300VAmx., 可定制 110V 供电
火焰施加时间	0~9999 秒, 连续可调, 可预置
针头规格	内径 $\Phi 0.5 \pm 0.1$ mm, 外径 $\Phi 0.9$
燃烧火焰高度	12 ± 1 mm
气源种类	丁烷, 用户自备
火焰施加角度	45 度
针头高度	大于 35mm
火焰校正系统	系统自带, PLC 自动计时判定, 低于 50℃ 自动保护
火焰校正铜块	高导电率电解铜 (Cu-ETP UNS C11000, 见 ASTM-B187), $\Phi 4 \pm 0.01$ mm, 重 0.58 ± 0.01 克
火焰校正系统热电偶	铠装 K 型热电偶, $\Phi 0.5$ 护套
火焰高度判定方式	PLC 读取铜块温度从 $100 \pm 5^\circ\text{C}$ 升高到 $700 \pm 3^\circ\text{C}$ 时间应为 23.5 ± 1.0 秒
火焰校正系统计时方式	PLC 全自动计时, 时间误差小于 0.1 秒, 计数器允差低于 0.5 秒
火焰大小调节方式	手动调节气量
操作控制系统	7 寸真彩触摸屏+西门子可编程控制器 (PLC), 光电感应开关, PLC 自动计时
机箱材质	A3 钢烤漆
机箱容积	大于 0.5 立方米



IEC60695-2-10 灼热丝试验机

◆产品型号: AG695210

◆标准依据: IEC60695-2-10|GB/T5169.10

◆产品简介: 根据 IEC60695-2-10: 2000、GB/T5169.10-2006、GB/T5169.13-2006 和 GB4706.1 标准中“灼热丝试验方法”的要求设计制造, 利用模拟技术评定由于灼热元件或过载电阻之类热源, 在短时间内所造成热应力的着火危险性。适用于电工电子产品、家用电器及其材料进行着火危险试验, 模拟灼热元件或过载电阻之类的热源或点火源在短时间所造成的热应力。



◆主要技术参数:

电源	220V, 800VAmx., 可定制 110V 供电
输出电流	0~150A 连续可调
加热温度	室温~1000℃
灼热时间	0~9999 秒
起燃时间	0~9999 秒
火焰熄灭时间	0~9999 秒
灼热丝对试样压力	1±0.2N
试验限压深度	7mm, 触摸屏可调, 可校正
灼热丝	Φ4 镍铬丝, 镍 80%, 铬 20%, 尺寸依标准尺寸, 如附图
热电偶	Φ0.5 或 Φ1 铠装 K 型热电偶
银箔校正	960±15℃内, 一般为 5℃内
试验机箱容积	>0.5 立方米
起痕判断	0.50A±10%, 不超过 2 秒±10%
操作控制系统	7 寸真彩触摸屏+西门子可编程控制器 (PLC), 光电感应开关, 自动计时
机箱材质	A3 钢板烤漆



摆球 落球冲击试验机

◆产品型号: AGVBALL

◆标准依据: 通用

◆产品简介: 落球冲击试验机是广东安规针对不同的落球冲击要求设计而成的一种替代手工落球冲击装置。

高度可以任意调节, 钢球可以根据客户配备, 如常用的钢球有: $\Phi 30$ 重 112 克钢球、 $\Phi 38$ 重 225 克钢球、 $\Phi 50$ 重 518 克钢球、 $\Phi 50.8$ 重 535 克钢球、 $\Phi 64$ 重 1084 克钢球、 $\Phi 80$ 重 2117 克钢球等。

落球试验设计高度也可以根据客户要求定制, 一般默认落球高度不超过 1.2 米。



IEC60068-2-75 摆锤试验装置

◆产品型号: AG68BC

◆标准依据: IEC60068-2-75 附录 D|GB/T2423.55 附录 D

◆产品简介: IEC60068-2-75 摆锤试验装置是广东安规检测技术有限公司根据标准 IEC60068-2-75 附录 D|GB/T2423.55 附录 D 设计制作而成。

摆臂: 外径 9mm 钢管, 壁厚 0.5mm

样品安装座质量: 10 ± 1 kg

安装底板: 8mm 厚, 175mm 正方形胶合板



IEC60068-2-75 弹簧冲击锤校准装置

◆产品型号: AGCJJZ

◆标准依据: IEC60068-2-75|GB/T2423.55 附录 B 及图 B.1~B.6

◆产品简介: 弹簧冲击锤校准装置是广东安规根据标准 IEC60068-2-75|GB/T2423.55 附录 B 及图 B.1~B.6 要求设计制造而成。



IEC62262|GB/T20138 IK 冲击试验机

◆产品型号: AGIKCJ

◆标准依据: IEC62262|GB/T20138

◆产品简介: IK 冲击试验机是广东安规根据标准 IEC62262|GB/T20138|IEC60068-2-75|GB/T2423.55 设计制作而成。

备注: 该图片中, 50J 不属于 IK 冲击元件的一种, 仅为展示产品, 故放入该归类内。

根据标准 IEC60068-2-75|GB/T2423.55 有以下冲击元件:



K 代码	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10	50J
碰撞能量 (J)	无防护	0.14	0.2	0.35	0.5	0.7	1	2	5	10	20	50
广东安规型号	/	AGCJ14	AGCJ20	AGCJ35	AGCJ50	AGCJ70	AGCJ1	AG2J	AG5J	AG10J	AG20J	AG

但是根据 IK 冲击标准 IEC62262|GB/T20138, 该台试验机只包含 IK08、IK09、IK10 三种冲击元件, 以摆锤模式冲击测试样品 (EUT), 经常在灯具标准里面用来冲击非钢化玻璃类测试。

IEC61347-1 热保护式镇流器加热试验箱

◆产品型号: AGSB1778

◆标准依据: IEC61347-1 附录 D/图 D.1、UL935 图 25.1 热保护式镇流器加热试验箱

◆产品简介:



◆主要技术参数:

箱内尺寸	610×610×610mm
板材耐热材料厚度	25 mm
试验隔板尺寸	560×560mm
加热器功率/加热面积	4 个条形加热器加热, 每个功率为 300W, 加热面积为 40×300mm
触摸屏	7 寸彩色触摸屏
控制器	西门子 PLC 控制
热电偶	铠装 K 型热电偶, 进口高温绝缘板
控温方式	<p>PID 自动控温, 作为区别于其他家的静风烤箱, 基于本标准的特殊要求, 该 PID 要求有 3 个热电偶监测控制整个烤箱的温度, 广东安规检测有限公司设计的静风烤箱是市面上唯一真正使用了 3 个热电偶控制静风烤箱的厂家。</p> <p>在此特别提醒各客户, 很多厂家表面上安装了 3 个热电偶, 实际只有一个在起作用。广东安规的可以现场拆机查验真假</p>
测温方式	热保护式镇流器加热试验箱采用热电偶来测温
显示方式	<p>数显: UL935 要求温度稳定在: $40.0 \pm 5.0^{\circ}\text{C}$ (参考 25.1)</p> <p>IEC61347 附录 D 要求温度稳定在: $40.0 +0/-5.0^{\circ}\text{C}$ (参考 D.3)</p>

IEC60598|GB7000 灯具耐久性试验房



产品型号: AG598123

◆标准依据: IEC60598-1 及 GB7000.1 第 12.3 节

◆产品简介: 1、广东安规检测有限公司生产的 IEC60598|GB7000 灯具耐久性试验房可实现标准 IEC60598-1|GB7000.1 灯具耐久性试验要求的环境温度控制, 该试验房采用循环加热室内空气或循环补充试验房外低于试验要求温度的空气方式调节试验房内温度, 使灯具能在稳定的温度下进行耐久性试验。本试验房通过温度传感器多点适时探测试验房温度, 经过 PID 控制技术, 使试验房温度稳定在设定的范围内。

2、广东安规检测有限公司生产的 IEC60598|GB7000 灯具耐久性试验房测试输入电源采用稳压电源, 多路独立可调输出, 每路输出可以设计成独立电压调节、电压指示; 每组输出独立电流指示、工作状态监控、工作时间指示。根据客户需求, 还可以增加电参数监控装置, 实时监控试验灯具的电流、电压、功率等。

3、非正常测试: 广东安规检测有限公司生产的 IEC60598|GB7000 灯具耐久性试验房可配置独立隔离小区域测试工位; 可以根据客户需求配测试电源、烟雾报警、排烟装置; 工业控制电脑配专用控制软件监控工作状态, 用户可根据实际需求独立设置每路测试电源电压、测试时

间控制(开机时间、关机时间)、计数控制; 可以设定多个通断周期的工作及工作周期的时间设定(如 21H 通电、3H 断电, 或 1 小时通电、2 小时断电);

4、设备可以配置超温探测、断路检测、短路检测等故障检测功能。

5、广东安规检测有限公司生产的 IEC60598|GB7000 灯具耐久性试验房可以根据客户需求配置多种灯具安装平板、平台、挂钩及挡光隔板以适应多种不同灯具测试。

◆主要技术参数:

工作室尺寸	可根据客户实际需要订做。标准配置可以为内空 2 米长×2 米宽×2 米高
测试室	可配置独产隔离小区域, 隔离区域可以选择砖墙隔离、大理石隔离、金属板隔离等方式, 试验房合金玻璃门, 顶部可以安装烟雾报警、喷淋器、排烟装置灭火装置等; 配置测试电源插座固定于试验房侧壁。
样品测试架	可配置多功能组合式测试架
样品测试电源	可使用实验室电源, 也可以配置独立电源
温度范围/温度偏差	30℃~50℃/ ≤±2℃
升温速率	约≥1℃/min(25℃~+50℃约 25min)
降温速率	约≥1℃/min(+50℃~25℃约 30min)
测试输入电源规格	根据实验室场地决定
测试输出电源规格	变频电源(可选): 0~250±2V, 40Hz~400 Hz, 5kVA/10kVA/30kVA 可选, 多路、每路多组输出。每路输出独立电压调节、电压指示; 每组输出独立电流指示、工作状态监控、工作时间指示。每路可独立控制工作时间和工作周期。非正常测试: 可选独立隔离小区域测试工位; 配测试电源、可选烟雾报警、可选排烟装置。
控制方式	工业控制电脑配专用控制监控软件
测试周期设定	0~1000000 个
通电时间设定	0~99999999S (或 H)
断电时间设定	0~99999999S (或 H)



IEC60598|GB7000 灯具防风罩

◆产品型号: AG598AD

◆标准依据: IEC60598-1/EN60598-1/GB7000.1 附录 D、 GB7000 灯具防风罩|IEC60598 灯具防风罩

◆产品简介: 适用于各免空气对流防止空气温度变化及来自光源的热辐射对试样的影响。防风罩整体人性化设计, 拆卸及安装都非常方便; 防风罩可以根据客户需求配置灯具安装支架; 考虑到测试仪器及试样与电源线之间的连接, 在防风罩的侧面开有入线孔, 方便排插通过, 出线孔位置根据客户需求在安装时开好, 塑料护套, 安全实用。



◆主要技术参数:

基础结构	至少有三个侧面为双层外壳, 底部为实心。内表面涂无光泽涂料。三个基本内部尺寸, 每个至少为 900mm, 防风罩内表面与最大灯具的任何部位之间的间隙至少为 200mm。
外层尺寸	根据目前市面上需求最多可为: 2.3mX2.3mX2.15m 或 1.8 米×1.8 米×2.15 米, 具体尺寸可以根据客户场地订做。
通风孔孔径与面积	通风孔孔径为 1-2 mm, 通风孔面积约占每层总体有效面积的 40% (误差值±5%)
外壳用料	冷板金属冲孔, 喷哑光黑漆, 双层设计, 间距约 150mm, 厚度: 0.6-0.8mm 之间。
双扇门尺寸	单扇门尺寸 1900mmX450mm
底板面积	20mm 胶合夹板拼铺地面, 以外层尺寸为准
灯座固定架	独立于防风罩, 根据客户需求配置, 哑光黑漆复合板, 600×700 mm, 厚度为 15-20 mm, 0-300mm 的范围升降可调, 方便测试

IEC60598 灯具防风罩|世界上最小的灯具防风罩|可移动式灯具防风罩

◆产品型号: AG598AD12

◆标准依据: IEC60598|IEC61347|GB7000

◆产品简介: 根据 IEC60598 附录 D 以及 IEC61347-1 附录 F 的要求:

The three principal internal dimensions are each at least 900 mm. (三个基本内部尺寸, 每个至少为 900mm.)

言下之意即内部尺寸为 0.9m 是世界上最小的灯具防风罩。



广东安规检测有限公司最近推出了世界上最小的灯具防风罩, 外部尺寸 1.2 米长×1.2 米宽×1.05 米高, 内部尺寸刚好为 0.9 米长×0.9 米宽×0.9 米高, 堪称世界上最小的灯具防风罩。

FAQ:

1、本身有步入式灯具防风罩, 为什么要推出世界上最小的防风罩?

广东安规原来就有生产 2.3 米长×2.3 米宽×2.15 米高、2.0 米长×2.0 米宽×2.15 米高、1.8 米长×1.8 米宽×2.15 米高等多种规格的步入式灯具防风罩, 但是对于 LED 球泡灯厂家来说是完全没有必要的, 一方面占地空间很大, 另一方面使用率非常之低, 要达到真正的通风量 40% 成本也是偏高, 实际使用也很不方便不能够移动。最近广东安规为几家大型上市 LED 球泡灯厂家量身定做了一些小型灯具防风罩后, 觉得很有必要为厂家提供更为合适的灯具防

风罩。

2、世界上最小的灯具防风罩有什么特点或者优势?

该款灯具防风罩特点是世界上最小, 但是完全满足标准要求。

该款灯具防风罩可以移动, 带移动脚轮与支架, 可以随时改变测试地点, 非常方便。

该款灯具防风罩为广东安规首创, 是在 20 多个大型步入式防风罩基础上提升改良后萃取精华研制而成, 非常适合于 LED 球泡灯厂家使用, 测试环境更接近标准要求, 更能接近测试机构测试环境。

3、世界上最小的灯具防风罩是否完全达到通风量 40% 的要求?

广东安规生产的灯具防风罩完全抛弃了传统的框架结构, 基本上完全是靠通风网板拼接而成, 没有框架式结构的钢管、铝合金管挡住应有的通风孔, 无论是步入式灯具防风罩还是世界上最小的灯具防风罩, 通风量都稳定达到 40.2% 以上。

4、附带安装墙板和天花, 客户可以直接装电使用。



IEC60598 灯具测试支架

◆产品型号: AG598AK

◆标准依据: IEC60598|GB7000|IEC61347

◆产品简介: 灯具温升测试支架是广东安规根据 IEC60598-1|GB7000.1 附录 K 的相关要求设计而成。该测试支架用于安装、支撑灯具, 同时还是测量环境温度的载体。

环境温度通过 80/20 的镍铬或者 40/60 的镍铜合金丝, 即热电偶测量。

广东安规生产的灯具测试支架有 3 块安装夹板, 夹板厚 15-20mm, 涂无光泽非金属黑色漆, 安装夹板间隔 10cm 布直径 15 厚 1mm 的铜片, 与夹板表面平齐。夹板尺寸至少比灯具外廓赤子投影大 100mm, 但最好不要大于 200mm。夹板要求与防风罩内壁至少有 100mm 的间隙。

广东安规生产的灯具测试支架可以测试壁角灯、台灯、天花灯、墙壁灯、球泡灯、灯管, 但是不能测试嵌入式灯具。

测试支架大小需要根据客户终端产品的尺寸确定, 标配 1 米长×1 米宽×1.6 米高, 带脚轮, 可移动。

广东安规生产的灯具测试支架可以调节中间板高度, 对于测试 90 度表面, 非常轻松方便。

广东安规生产的灯具测试支架还可以搁置温升测试巡检仪, 非常方便。



灯具插头滚筒跌落试验机 Tumbling barrel



产品型号	AG598F25	AGENF8	AG238F7	AGDTB
产品名称	IEC60598 灯具滚筒跌落试验机 Tumbling barrel	EN50075 图 8 插头滚筒跌落试验机	IEC60238 滚筒跌落试验机	IEC60598 及 IEC60068 双滚筒跌落试验装置
标准依据	IEC60598-1 GB7000.1 图 25	IEC60238 图 7 EN50075 图 8 GB/T2423.8、IEC60068-2-32 图 A1	IEC60238 图 7 EN50075 图 8 GB/T2423.8 图 A1	IEC60598 图 25 IEC62368 图 7 EN50075 图 8 BS1363 GB/T2423.8 图 A1
产品简介	<p>样品放入滚筒内以 5 圈/分钟, 每分钟跌落 10 次, 跌落高度 50cm, 跌落到 3mm 厚的钢板上。</p> <p>样品质量不超过 250 克的跌落 50 次, 超过 250 克的跌落 25 次, 样品应当物损坏, 但不必工作。玻璃泡壳可以忽略, 但是不可以出现防触电保护的影响, 不得出现爬电距离和电气间隙低于 11 章的要求。</p>	<p>样品放入滚筒内以 5 圈/分钟, 每分钟跌落 10 次, 跌落高度 50cm:</p> <p>样品不含电源线不超过 100 克的, 跌落 1000 次; 样品不含电源线超过 100 克的, 跌落 500 次;</p> <p>样品测试后, 插头应无标准要求损坏, 应能插入图 2 规。</p> <p>广东安规生产的滚筒用 1.5mm 厚钢板制作而成, 橡胶硬度为 30IRHD, 滑动表面为叠层式塑料片。</p>	同 AGENF8	<p>双滚筒跌落试验装置是广东安规根据客户需求, 选择不同标准的要求集成到一个试验装置里, 达到降低成本的要求, 一般为实验室需求。</p>

IEC62560 球泡灯弯矩试验装置

◆产品型号: AGBD2NM

◆标准依据: IEC62560 第 6.2 节及表 2 要求

◆产品简介: IEC62560 球泡灯弯矩试验装置是广东安规根据标准 IEC62560 第 6.2 节及表 2 要求设计制造而成。

根据标准 IEC62560 表 2 要求, 弯矩要求如下:



序号	球泡灯类型	弯矩大小要求
1	B15d	1
2	B22d	2
3	E11	0.5
4	E12	0.5
5	E14	1
6	E17	1
7	E26	2
8	E27	2
9	GU10	0.1
10	GZ10	0.1
11	GX53	0.3

IEC61347 高频电火花发生器

◆产品型号: AGSPARK

◆标准依据: IEC61347-1|GB19510.1 第 14.5 节

◆产品简介: 高频电火花发生器是广东安规根据标准 IEC61347-1 第 14.5 节设计制作而成, 为检测零部件所逸出的气体是否可燃。



IEC60968/EN60968/GB16884 灯头扭矩测试仪

◆产品型号: AG560NLE14

◆标准依据: IEC60968 第 8 节及图 2 图 3, IEC62560|GB16884 图 2 图 3

◆产品简介: 1、根据 IEC60968/GB16844 第 8 节及图 2 图 3 要求设计;

2、可以根据客户需求选择 B22d, B15d, E14, E26/E27 标准灯头测试夹具, 适用于 LED 球泡灯测试;

3、可以根据客户需求选择所需要的灯座测试夹具, 适用于 IEC60598/GB7000 要求的灯座扭力测试。

技术特性:

1、采用机械式吊挂砝码, 直接, 无测试误差;

2、测试灯座和测试灯头满足 IEC60968/IEC62560/IEC60061 等标准要求, 计量和审核无忧;

3、配备灯头/灯座规格: B22d, B15d, E27/E26、E14 扭力灯座, 根据标准要求制作, 特殊灯头夹具可定制



IEC60360|GB/T24392 灯头温升测试镍圈

◆产品型号: AGNIE14|AGNIE27|AGNIB22|AGNIE40

◆标准依据: GB/T24392-2009|IEC60360|EN60360|QB/T2521; E12|E14|E17|E26|E27|E39|E40|B15d|B22|B22d 灯头温升测试镍环镍圈

◆产品简介: GB/T24392-2009|IEC60360 灯头温升测试镍圈|镍环包括:

图 3: E14/20 灯头用试验灯座

图 4: E17/20 灯头用试验灯座

图 5: E26/50, E27/51×39, E26, E26d 和 E27 灯头用试验灯座

图 6: E39 和 E40 灯头用试验灯座

图 7: E14/23×15 灯头用试验灯座

图 8: E14/25×17 灯头用试验灯座

图 9: B22/25×26 和 B22d-3 (90o/135o)/25×26 灯头用试验灯座

图 10: B15d (无裙边) 灯头用试验用灯座

图 11: B15d/27×22 灯头用试验用灯座

图 12: B15d/24×17 灯头用试验用灯座

图 13: B22d/22 灯头用试验用灯座

图 14: E12/15 灯头用试验用灯座



IEC60598-2-20 灯串灯座连接安全性检验装置

◆产品型号: AG59820F2

◆标准依据: IEC60598-2-20 图 2

◆产品简介: IEC60598-2-20 灯串灯座连接安全性检验装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60598-2-20 图 2 及 20.11.3 要求制作的灯串灯座连接安全性检验装置。

该装置可以为检验灯座提供 15N 及 30N 的压力。

6 个灯座在同一方向加热 7H, 达到最高温度, 待灯座冷却到室温后, 取下白炽灯泡, 对每一个接触导体施加 15N 的力, 历时 1min.

然后对两个导体一起施加 30N 的力, 该力施加在距离灯座插入点 3mm+/-0.8mm 处, 试图使接触片移出灯座。



IEC60598-2-20 灯串柔绳缠绕试验机

◆产品型号: AG59820F3

◆标准依据: IEC60598-2-20 图 3

◆产品简介: IEC60598-2-20 灯串柔绳缠绕试验装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60598-2-20 图 3 及 20.6.14 条款要求制作的柔绳试验装置。

施加 60N 的拉力, 将柔性灯串软管缠绕在直径为 250mm 的圆柱上, 缠绕次数和试验环境按一下规定:

IP20 的灯串 25 度+/-5 度 10 次

IP20 以上的灯串 25 度+/-5 度 10 次

接着-15 度+/-5 度 10 次



IEC60598-2-8 手提灯软性材料压力试验装置

◆产品型号: AG5988F3

◆标准依据: IEC60598-2-8 第 8.15.1 及图 3 要求

◆产品简介: 手提灯软性材料压力试验装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60598-2-8 第 8.15.1 及图 3 要求制作。主要针对使用软性材料如橡胶或聚氯乙烯的手提灯的手柄或者外壳进行检测。

本试验装置包含上下钢钳把各一个, 钳口袋圆柱体表面半径为 25mm, 宽为 15mm, 长为 50mm。转角处有 2.5mm 圆角。通过钳口施加 100N 的压力。本试验装置可以带 100N 压力砝码一个。



IEC60598-2-8 手提灯冲击钢板/手提灯冲击装置

◆产品型号: AG5988F1

◆标准依据: IEC60598-2-8 图 1

◆产品简介: 手提灯冲击钢板/装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60598-2-8 图 1 及 8.6.6.2 节要求设计的。

手提灯冲击装置安装于砖、石、混凝土或类似材质实心墙上的直角三角形材料, 尺寸 40mm×40mm×5mm 的钢板, 即两条边长为 40mm, 厚为 5mm 的等边直角三角形钢板, 直角处打 5mm

的圆角。钢板与墙紧贴安装, 手提灯悬挂于钢板上方 400mm, 在垂直于墙的平面上将手提灯从钢板出往外拉, 直至软缆或软线呈水平位置后朝钢板跌落 3 次。根据图 1 要求的 a/b/c 三个点冲击三次。





IEC61347 50k 欧姆精密无感电阻

◆产品型号: AGR50KN

◆标准依据: IEC61347 附录 A. 2 节 | GB19510 附录 A. 3 节

◆产品简介: IEC61347 50k 欧姆精密无感电阻是为满足 IEC61347 附录 A. 2 节 | GB19510 附录 A. 3 节测试要求而制作的无感电阻。



IEC60598 金卤灯负载柜 | GB7000 金卤灯负载柜

◆产品型号: AG598FC3

◆标准依据: IEC60598-1 | GB7000. 1

◆产品简介: IEC60598 金卤灯负载柜 | GB7000 金卤灯负载柜是根据 IEC60598 附录 C 图 C. 3 制作的负载，最大功率 500W。



IEC62560 扭力灯座|E27 扭力测试灯座

产品型号: AGNLE27

标准依据:

IEC60968|IEC62560|IEC60432图3

IEC62560 扭力灯座|E14 扭力测试灯座

产品型号: AGNLE14

标准依据: IEC62560图3|IEC60432

图C.2|IEC60968图5

IEC61195-G5 灯头扭矩试验灯座|G13 灯头扭矩试验灯座

产品型号: AG195FA1

标准依据: IEC61195|GB18774图A.1



G24 扭力灯座	IEC62560 扭力灯座 B15 扭力灯座 B22 扭力灯座	IEC60399 GB/T20144 带灯罩环灯座筒形螺纹环规 通规止规
产品型号: AGNLG24	产品型号: AGNLB15 AGNLB22	产品型号: AG399F2
标准依据: IEC60061-2	标准依据: IEC62560图4 IEC60432-1图C.1 IEC60968图6	标准依据: IEC60399 GB/T20144图2



IEC60598 G5 灯座推力灯头

产品型号: AGG5T

标准依据: IEC60598|GB7000 CL4.4.4



IEC60598 G13 灯座推力灯头

产品型号: AGG13T

标准依据: IEC60598|GB7000 CL4.4.4



IEC60238 图 14 试验灯头

产品型号: AG238F14

标准依据: IEC60238|GB17935图14



IEC60238 图 11 试验灯头

产品型号: AG238F11

标准依据: IEC60238|GB17935图11



IEC60238 扭力试验灯头

产品型号: AG238F5

标准依据: IEC60238|GB17935图5



IEC60155 启辉器量规

产品型号: AG60155

标准依据: IEC60155|GB20550



IEC60598-2-20 灯串扁平探针

产品型号 : AGP598

标准依据 : IEC60598-2-20

IEC60598 灯具专用爬电距离卡 |30 尺寸爬电距离卡|爬电距离卡

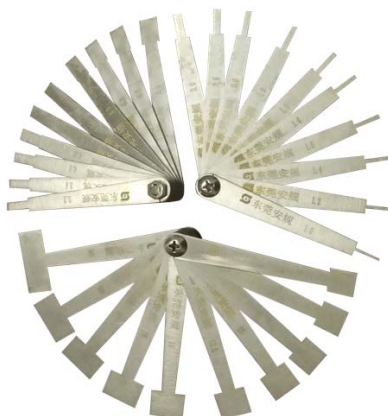
产品型号 : AGPD30

标准依据 IEC60598-1第11.2节

IEC60598 嵌入式灯具试验凹槽

产品型号 : AG598R

标准依据 : IEC60598|GB7000



IEC60598 灯具老化测试架

◆产品型号: AGLH

◆标准依据: 通用

◆产品简介: 灯具老化测试架是根据企业或者认证机构各自测试要求设计。

- 1、可以根据客户要求选择安装灯座类型, 如 E27/E26/E14/E12/GU10 等;
- 2、可以根据客户需求监控电压/功率/供断电方式/工作循环/通断次数等;
- 3、可以根据客户需求设计成翻转模式测试灯泡各种工作状态;
- 4、可以根据客户需求设计成任意工位。





IEC60598 螺纹密封压盖试验装置

◆产品型号: AG598125

◆标准依据: IEC60598|GB7000 第 4.12.5 节

◆产品简介: 螺纹密封压盖试验装置是根据 IEC60598-1|GB7000.1 第 4.12.5 节要求设计而成。

将螺纹密封压盖装在圆柱形金属圆棒上, 金属棒的直径比密封件内径略小的整毫米数, 然后通过卡盘拧紧, 在直径 250mm 的圆盘上施加力。

根据标准要, 配置 15N、20N、25N、30N、40N 砝码作为拉力件。可以配置 6、8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、32、34、36、38、40 圆棒偶数值或者奇数值圆棒, 视客户需求配置。

	(力/N)	力(N)
试验棒直径(mm)	金属密封压盖	模压材料密封压盖
小于或等于 14	25	15
大于 14 小于或等于 20	30	20
大于 20	40	30





灯管直度检测|灯管插脚检测治具

◆产品型号: AGDGZD

◆标准依据: GB/T10682|IEC60081

◆产品简介: 灯管直度检测|灯管插脚检测治具, 根据 GB/T10682|IEC60081 第 1.5.2 节要求灯头应端正地固定在灯的两端。对于使用 G5 或 G13 灯头的灯, 灯上两插脚(不包括其凸缘)应能在不被扭曲的情况下, 同时顺利地通过符号 6.2.2 规定的两相互平行的凹槽, 两凹槽之间的纵向距离要适当, 便于通过。

6.2.2 节要求两凹槽的间距应为灯的长度 A, 且中垂面应在同一平面上。凹槽的宽度 G5 灯头为 2.87, G13 灯头为 3.05mm。



IEC60598|IEC62560 灯头灯座扭力试验机

◆产品型号: AGNLM

◆标准依据: IEC60598-1|IEC62560|IEC60968|IEC62560|IEC60432

◆产品简介: 灯头灯座扭力试验机是广东安规根据标准 IEC60598-1|IEC62560|IEC60968|IEC62560|IEC60432 等标准设计制作而成。

1、控制: 彩色触摸屏

2、扭力灯头灯座: E10、E11、E12、E14、E17、E26、E27、E39、E40、B15、B22、GU10、GZ10 等各类灯头灯座, 根据客户选择配置

3、扭力量程: 10N.m





IEC60598 E14 灯座弯矩试验装置

◆产品型号: AGWJE14

◆标准依据: IEC60598-1|GB7000.1 第 4.4.4 节要求

◆产品简介: 广东安规检测有限公司生产的灯座弯矩试验装置是根据 IEC60598-1|GB7000.1 第 4.4.4 节要求设计制作而成。

E14 和 B15 灯座应承受 1.0N.m 弯矩 1 分钟, E26、E27 和 B22 灯座应承受 2.0N.m 弯矩 1 分钟。

广东安规生产的弯矩试验装置带砝码及刻度试验灯头, 测试非常方便。



IEC60598-2-21 绳灯低温卷绕试验机

◆产品型号: AG59821F2

◆标准依据: IEC60598-2-21 图 2

◆产品简介: IEC60598-2-21 绳灯低温卷绕试验机是广东安规根据标准 IEC60598-2-21 要求设计制作而成。

绳灯卷绕在图 2 所示的器具上, 卷绕直径为其本身直径的 4-5 倍, 然后置于 -15℃ 正负 2℃ 的环境下 16 小时。卷绕圈数为 2 圈。绳灯应无破损。



IEC60598-2-21 低温冲击试验装置

◆产品型号: AG59821F3

◆标准依据: IEC60598-2-21 图 3

◆产品简介: 低温冲击试验装置是广东安规根据标准 IEC60598-2-21 图 3 要求设计而成。

根据标准标准 IEC60598-2-21 图 3 及 21.7.5 节要求, 绳灯应经受图 3 所示低温冲击试验装置的试验。

3 个长度至少为绳灯直径 5 倍长, 但不短于 150mm 的完整样品进行测试, 样品紧挨着置于 $-15^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 温度下 16 小时, 然后按表 1 重锤冲击。恢复到室温后检查, 三个样品不得有破损。如果出现一个样品破损, 可以重新选三个样品测试, 如果无破损则认为合格, 如果有任何一个破损, 则认为测试失败。



IEC60598-2-21 绳灯缠绕试验装置

◆产品型号: AG59821F1

◆标准依据: IEC60598-2-21 图 1 及 21.7.5 节要求

◆产品简介: IEC60598-2-21 绳灯缠绕试验装置是广东安规根据标准 IEC60598-2-21 图 1 及 21.7.5 节要求设计而成。

根据标准标准 IEC60598-2-21 图 1 及 21.7.5 节要求, 绳灯应经受图 1 所示卷绕试验装置的试验。

对柔性绳灯, 首先经受 60N 拉力次拉力及 0.15N 扭矩后, 使用图 1 所示卷绕装置承受 60N 拉力卷绕到 150mm 直径的木桶上卷绕 1 米。其中, IP20 的在 25°C 下卷绕 10 次, 大于 IPX0 的在 25°C 下卷绕 10 次, 然后在 -15°C 下卷绕 10 次。低温卷绕前, 绳灯应在 -15°C 下冷冻 16 小时。

IEC62368 塑料维卡试验机

◆产品型号: AGWK

◆标准依据: IEC62368-1、GBT8802、

ATM D601-01、ISO75-1、ISO306、

GB/T1634

◆产品简介: 1.实时显示试验温度和温
度—变形曲线;

2.试验过程中,通过输入试样的尺寸,可自动计算出试验所需的负荷质量;

3.上线温度、变形量在使用范围内任意设定;具备自动控制的上限温度保护功能;

4.误差通过软件自动修正;

5.试验曲线颜色任意设定,可以实时显示和隐藏,并且曲线宽度粗细任意转换;

6.试验完成或达到上限温度时,具备自动控制的上限温度保护功能;自动报警,并自动停止加热。

7.试验完成后,打印试验曲线和试验报告。查询历次试验的历史纪录,并能重绘历次试验的试验曲线。

8.试样架自动升降,安装试样方便;

9.试样架标准为:3架

10.软件具有在一台机器上做维卡、热变形两种不同试验的功能。



◆主要技术参数:

温度的控制和测量范围	室温—300℃			
升温速率	120℃/h (12±1℃/6min)、50℃/h (5±0.5℃/6min)			
温度分辨率/温度最大误差	0.1℃/0.5℃			
变形测量	范围 0—3mm			
变形分辨率/最大误差	0.001mm/0.01mm			
热变形试验跨距可调	可调范围 60mm—120mm			
搅拌系统	采用双搅拌电机,搅拌更均匀			
加热介质	甲基硅油(粘度低为好)或变压器油(200℃以内使用), 油箱加 12 升左右			
加热功率	4KW 电源:220V±10% 20A50Hz-60 Hz			
产品配置	计算机 一套(配置:联想品牌电脑一套,含测试软件)			
	主机一台			
	千分表三个 韦度品牌			
	试样架三支			
	热变形压头三支			
	砝码(含盒装砝码)三套	砝码	个数	砝码
		2000g	3	1000g
		500g	3	200g
		100g	3	50g
				个数



IEC62368 图 G.4 耐划痕试验机

◆产品型号: AG368G4 (原来型号 AGNHH)

◆标准依据: IEC62368 附录 G.13.6.2 及图 G.4、IEC60335-1 第 21.2 节、IEC60950-1 第 2.10.8.4 节及图 2K

◆产品简介: IEC62368 耐划痕试验机是广东安规检测技术有限公司根据标准 IEC62368 附录 G.13.6.2 及图 G.4、IEC60335-1 第 21.2 节、IEC60950-1 第 2.10.8.4 节及图 2K 要求设计制作而成。该耐划痕试验机可以在触摸屏上设置 X 轴任意行程 (0~180mm) 及 Y 轴任意间距 (0~180mm)。Z 轴带提升马达。X 轴速度可以在 0~30mm/s 内调节, Y 轴速度可以在 0~20mm 内调节。同时, 本试验机可以为试样提供加热功能, 同时提供温度显示面板, 是市面上唯一按标准要求在实际温度下测试的耐划痕试验机。该设备使用方便, 操作简单, 功能齐全。

耐划痕试验机根据标准 IEC60335-1 第 21.2 节和标准 IEC60950-1 (GB4943.1) 第 2.10.8.4 节、图 2K 要求来设计的:

1、根据 IEC60335-1 (GB4706.1) 第 21.2 节要求, 将固体绝缘加热使其温度达到测试样品在正常温升测得的温度, 然后使用坚硬的, 圆锥度为 40°, 倒角为 0.25mm±0.02mm 的钢针, 以 80°~85° 的角度, 施加 10N±0.5N 的压力, 以 20mm/s 的速度滑行进行刮蹭。划痕长度应覆盖总长度的 25%。然后将绝缘旋转 90° 再继续与之相似的刮蹭。刮蹭后用试验指甲以 10N 的里进行刮蹭, 不得出现材料分离之类的进一步损坏, 随后进行电气强度试验。

2、根据 IEC60950-1(GB4943.1) 2.10.8.4 节及图 2K 要求, 使用坚硬的, 圆锥度为 40°, 倒角为 0.25mm±0.02mm 的钢针, 以 80°~85° 的角度, 施加 10N±0.5N 的压力, 以 20±5mm/s 的速度滑行进行刮蹭, 各道划痕间隔至少应为 5mm, 而且与样品边缘也应至少相距 5mm。试验后, 涂层不得松脱, 也不得刺透, 并在导线间经受抗电强度试验。



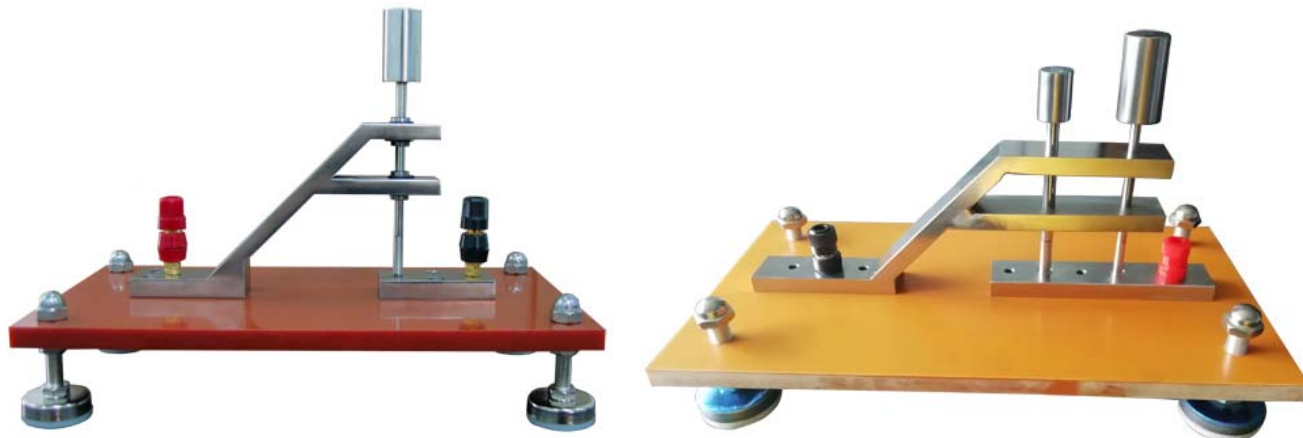


IEC62368 图 29 抗电强度试验装置 (又名薄层材料抗电强度试验装置)

◆产品型号: AG368F29 (原来型号 AG65F6)

◆标准依据: IEC62368 第 5.4.9 节及图 29、IEC60065 第 10.3.2 节及图 6 要求、UL1310 第 40.2 节要求

◆产品简介: 符合 IEC60065, CL10.3 (100g)、GB8898, UL1310 CL40.2 (50 ± 2 grams), IEC60950 标准要求, 满足 GB8898-2001 第 10.3.2 条款要求, 外形按照图 6 要求而设计制作。用于音频、视频及类似电子设备在进行绝缘电阻和抗电强度试验时, 如对薄层绝缘材料进行抗电强度试验时, 须采用本抗电强度试验台。



IEC60065 同轴电缆插座试验插头

◆产品型号: AGSM1056

◆标准依据: IEC60065|GB8898

◆产品简介: 该同轴电缆插座试验插头是广东安规检测根据 IEC60065 第 12.5 Antenna coaxial sockets mounted on the apparatus 节及 Figure 9 研发制造而成。

根据标准要求及广东安规的理解, 该试验插头要在同轴电缆插座上进行插入和拔出 100 次测试, 同时用 0.5J 的弹簧冲击锤进行 3 次连续冲击, 后又进行垂直于插头轴线方向施加 50N 的力 10 秒。



IEC62368 2k、5k 欧姆精密无感电阻

◆产品型号: AGR2KN、AGR5KN

◆标准依据: IEC62368 第 5.2.2.2 表 4 Note c、IEC60950 第 2.4.2 节

◆产品简介: IEC62368 2k 欧姆精密无感电阻是广东安规检测有限公司根据标准 IEC62368 第 5.2.2.2 表 4 Note c、IEC60950 第 2.4.2 节设计制造而成的。

标称感量: @1kHz 200uH 以内 2000 欧姆 \pm 10%。



如下图为实际出货客户测量结果, @1KHz, 34uH, 1945 欧姆, 绝非普通的金属膜电阻、音频无感电阻(低频无感电阻, 感量毫亨级)、反绕法线绕电阻可以比拟。

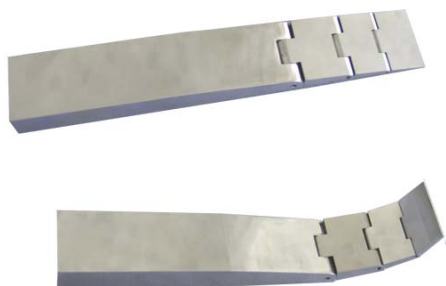




IEC62368 图 V.4 楔形试验指

产品型号: AG368FV4 (原称AGS5366)

标准依据: IEC62368第8.5.4.2节及图V.4、
UL60950-1图NAF.2



IEC62368 图 V.3 半球探棒

产品型号: AG368V3 (原称AGF2C)

标准依据: IEC62368图V.3、IEC60950
Figure 2C



IEC62368 推力试验圆片 (又名 推力法兰)

产品型号: AG250N

标准依据: IEC62368第8.10.3节、附录
T.4、T.5、IEC60950第9.1.7节



IEC62368 图 20 试验钩、 IEC60065 图 4 试验钩、 IEC60601 图 9 试验钩

产品型号: AG368F20

规格——厚度: 1mm; 宽带: 8mm

长度: 180mm; 钩子高度: 5mm

标准依据: IEC62368图20、IEC60601第
16节及图9、IEC60065图4



IEC60065Φ4mm 长 100mm 试 验针、IEC60601Φ4mm 长 100mm 试验针

产品型号: AGD4100

标准依据: IEC60601第16节、IEC60065
第9.1.3节



IEC60950Φ1×13 桥接试验探针

产品型号: AGD113

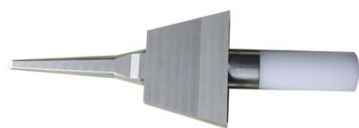
标准依据: IEC60950第4.6.4.2节要求



IEC62368 图 V.1 美规试验直指

产品型号: AGPA100AS

标准依据: IEC61032-1第V.1.3 节方法2



IEC62368 图 V.1 美规试验弯指

产品型号: AGPA100A

标准依据: IEC62368第4.8.5节及图V.1



IEC62368 图 V.2 标准试验指

产品型号: AGPB

标准依据: IEC61032图2 、IEC62368图V.2



IEC 62368-1 图 47 Steel Disc 钢盘

产品型号: AG368F47

标准依据: IEC62368-1 图47



IEC62368-1 图 49 Aluminium Foil 铝片

产品型号: IEC62368-1 图47

标准依据: IEC62368-1 图49



IEC 62368-1 图 48 Aluminium Ring 铝环

产品型号: AG368F48

标准依据: IEC62368 图48



IEC60068-2-75 弹簧冲击锤 0.5J

◆产品型号: AGCJ05

◆标准依据: IEC62368 附录 T 及 IEC60068-2-75

◆产品简介: 1、根据 IEC60068-2-75、GB/T2423.55-2006、GB4706.1、GB8898 和 GB7000、IEC884 及 UL1244 等相应条款制作而成, 主要用于检验家用和类似电器产品的外壳、操作杆、手柄、旋钮、指示灯等外壳承受机械冲击的能力。

2、本冲击器采用不锈钢制作。

1) 类型 (8 种): 弹簧冲击锤 0.14J、弹簧冲击锤 0.20J、弹簧冲击锤 0.35J、弹簧冲击锤 0.50J、弹簧冲击锤 0.70J、弹簧冲击锤 1.00J、弹簧冲击锤 1.50J、弹簧冲击锤 2.0J

冲击能量 误差

0.14J $\pm 0.014J$

0.20J $\pm 0.020J$

0.35J $\pm 0.03J$

0.50J $\pm 0.04J$

0.70J $\pm 0.05J$

1.00J $\pm 0.05J$

1.50J $\pm 0.07J$

2.00J $\pm 0.08J$



◆技术参数:

长 度:

211mm

重 量: 1250g

外 径: 50 mm

锤头重量: 60g

锤头半径: 10mm

冲击组件: 包括击发球柄与锤头, 重量为 250g, 锤头由白色聚先亚胺制成

冲击释放力: 小于 10N

弹簧冲击锤使用方法: 根据相关标准要求固定试样, 选择冲击能量及试验位置, 拉动冲击器的操作手柄, 直到“咔嚓”声响, 冲击器即处于待发状态。将冲击器垂直对着样品表面并与之接触, 推动冲击器使其释放, 对样品进行冲击试验。

◆注意事项:

- 1.未使用时, 装置应处于释放状态。
- 2.装置已经校准, 调整会严重影响其准确性, 拆卸产品视为放弃三包服务。
- 3.弹簧更换或调整后, 装置需经计量部门校验方可使用。
- 4.本装置为精密仪器, 应轻拿轻放, 严防摔倒。
- 5.存放条件: 温度 5~35℃ 有干燥剂的盒子。
- 6.试验时, 防止锤杆被试样弹起, 形成多次冲击。

◆相关型号规格及参数

型号 (能量)	2J	5J	10J	20J	50J
等效质量 (kg, $\pm 2\%$)	0.5	1.7	5	5	10
跌落高度 $\pm 1\%/mm$	400	300	200	400	500
外径 mm	35	60	80	100	125
广东安规型号	AG2J	AG5J	AG10J	AG20J	AG50J

IEC60695-10-2 球压试验装置

产品型号: AGBP

标准依据: IEC62368第5.4.1.10.3节、
IEC60695-10-2



IEC62368 图 V.5 探针 D

产品型号: AGPD

标准依据: IEC62368附录V.1.6节及图V.5



IEC62368 图 33 三相漏电流测试网络

产品型号: AG368F33 (原型号
AG950F5B)

标准依据: IEC62368第5.7.7.2节及图33、
IEC60950图5B



IEC62368 U1/U2 接触电流测试网络

产品型号: AG990F4

标准依据: IEC62368第5.2.2.2节表4Note
a、IEC60950图D.1/GB4943.1图D.1



IEC62368 图 32 单相设备接触电流测试盒

产品型号: AG368F32 (原型号
AGSM1380B)

标准依据: IEC62368第5.7.7.2节及图32、
IEC60950图5A、IEC60990图7



IEC62368 U1/U3 接触电流测试网络

产品型号: AG990F5

标准依据: IEC62368 第 5.2.2.2 节表
4Note b、IEC6090图5





IEC62368 17 克涓纸

产品型号: AGTP17

标准依据: IEC62368第3.3.6.17节



IEC62368 40 克测试纱布

产品型号: AGCC40

标准依据: IEC62368第3.3.6.3节



IEC62368 跌落测试硬木板

产品型号: AGW13

标准依据: IEC62368第4.8.4.4节及附录
T.7、IEC60950第4.2.6节



IEC62368 芯轴试验装置(又称卷轴试验装置)

◆产品型号: AG368F25

◆标准依据: IEC62368 第 5.4.4.6.5 节及图 25、26、27、IEC60065 第 8.21 节图 14、15、16

◆产品简介: IEC62368 芯轴试验装置(又称卷轴试验装置)是广东安规检测有限公司根据标准 IEC62368 第 5.4.4.6.5 节及图 25、26、27、IEC60065 第 8.21 节图 14、15、16 设计制造而成。





IEC62368 插头力矩试验装置

◆产品型号: AG025NM (原来型号 AGSM1055B)

◆标准依据: IEC60065 第 15.4.1 节及图 11、IEC60950 第 4.3.6 节、IEC60335-1 第 22.3 节、IEC62368 第 4.7.2 节、IEC60884 第 14.23.2 节

◆产品简介: 插头力矩试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60065 图 11、GB8898 图 11 及 15.4.1 节、IEC60950、GB4943 第 4.3.6 节、IEC60335-1、GB4706.1 第 22.3 节、IEC62368 第 4.7.2 节设计制作而成。适用于检验要插入固定式输出插座、装有插销的装置在插入输出插座后, 其对输出插座所施加的力矩大小, 设备的平衡臂围绕距输出插座的插合面后 8 mm 处、通过输出插座插孔中心线的水平轴线动作, 本装置的灵敏性好, 外形美观, 调节方便。

配置:

- 1、配 1N 砝码;
- 2、配插座万用夹具一个 (适合 GB、BS 等多个标准插头使用);
- 3、配 UL 插座夹具 (125V15A2 极 3 线) 一个;
- 4、配澳洲三园孔插座夹具一个。



IEC62368 手持遥控器挤压平板

IEC62368 挤压平板 125mm×200mm (又名落地设备压力稳定性试验装置)



◆产品型号: AG100250、AG125200

◆标准依据: IEC62368 第 4.8.4.6 节; IEC62368 第 8.6.2 节、IEC60950 第 4.1 节

◆产品简介:

1. IEC62368 手持遥控器挤压平板是广东安规检测有限公司根据标准 IEC62368 第 4.8.4.6 节设计制作而成。

2. IEC62368 挤压平板 125mm×200mm (又名落地设备压力稳定性试验装置) 是广东安规根据标准 IEC62368 第 8.6.2 节、IEC60950 第 4.1 节节要求设计制作而成, 用于检测落地设备稳定性的试验装置。

本试验装置集成 10 度角度板, 集成 125mm×200mm 压力施加平面。

将样品置于水平面上, 在距离可达 1 米高的高度上将 800N 恒定向下的力施加到能产生最大力矩点上, 通过 125mm×200mm 钢板施加。该试验设备可通过砝码杠杆原理施加到设备上。

角度板可与选择不集成到设备内。



IEC62368-1 灼热燃油试验机

◆产品型号: AG368S3

◆标准依据: IEC62368-1 附录 S.3、IEC60950-1 附录 A.3

◆产品简介: 灼热燃油试验机是根据标准 IEC62368-1 附录 S.3、IEC60950-1 附录 A.3 要求设计制造而成。

◆产品规格参数:

- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱 FX 平台 PLC
- 3、模拟量读取燃油温度
- 4、倾倒角屏幕设定
- 5、倾倒时间屏幕设定
- 6、金属小勺直径<65mm
- 7、蒸馏油: 柴油(密度: 0.845~0.865g/ml; 闪点: 43.5~93.5℃; 平均热值: 38MJ/L)
- 8、机箱: A3 钢板烤漆机箱, 机箱大小根据客户样品定制



IEC60950-1 继电器寿命试验机

◆产品型号: AGRET

◆标准依据: IEC60950-1 第 2.8.7.2 及 2.8.2.3 节

◆产品简介: 继电器寿命试验机是根据标准 IEC60950-1 第 2.8.7.2 及 2.8.2.3 节要求设计制造而成

◆产品规格参数:



- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱 FX 系列平台 PLC 控制
- 3、单工位 20A 电流输出, 电流大小可以根据客户要求定制, 电流可调, 其他工位不提供电流输出
- 4、内置 24VDC、220VAC 控制电压, 提供外接输入任意控制电压
- 5、全自动计数: 0~32767
- 6、风冷电流可调负载
- 7、远方 PF9801 电参数测试仪提供: 电流、电压、频率、功率因数、功率检测输出
- 8、通电时长和断电时长可预置
- 9、控制电压屏幕可预置
- 10、负载电压不可调, 外部电源调节, 0~250VAC
- 11、C35 继电器标准安装导轨 1 条
- 12、铝型材、A3 烤漆钢板复合结构



IEC62368 落球摆球冲击装置

◆产品型号: AGVBALL

◆标准依据: IEC62368 第 4.8.4.4 节附录 T.

◆产品简介:

- 1、摆球高度: 一般标准要求 1.3 米, 实际可调离地高度 2 米以上
- 2、摆球钢球: 根据客户需求可配直径 $\Phi 50\text{mm}$ 、直径 $\Phi 50.8\text{mm}$, 不锈钢, 带钢环, 钢丝绳, 带 1.5 米钢尺
- 3、落球: 电磁铁控制, 所带钢球为轴承钢



IEC62368 针焰试验机

- ◆产品型号: AG695115
- ◆标准依据: IEC62368 附录 S 及 IEC 60695-11-5
- ◆产品简介: IEC62368 针焰试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC62368 附录 S 及 IEC 60695-11-5 设计制造而成。



◆产品规格参数:

电源	220V, 300VAmx., 可定制 110V 供电
火焰施加时间	0~9999 秒, 连续可调, 可预置
针头规格	内径 $\Phi 0.5 \pm 0.1\text{mm}$, 外径 $\Phi 0.9$
燃烧火焰高度	$12 \pm 1\text{mm}$
气源种类	丁烷, 用户自备
火焰施加角度	45 度
针头高度	大于 35mm
火焰校正系统	系统自带, PLC 自动计时判定, 低于 50℃ 自动保护
火焰校正铜块	高导电率电解铜 (Cu-ETP UNS C11000, 见 ASTM-B187), $\Phi 4 \pm 0.01\text{mm}$, 重 0.58 ± 0.01 克
火焰校正系统热电偶	铠装 K 型热电偶, $\Phi 0.5$ 护套
火焰高度判定方式	PLC 读取铜块温度从 $100 \pm 5^\circ\text{C}$ 升高到 $700 \pm 3^\circ\text{C}$ 时间应为 23.5 ± 1.0 秒
火焰校正系统计时方式	PLC 全自动计时, 时间误差小于 0.1 秒, 计数器允差低于 0.5 秒
火焰大小调节方式	手动调节气量
操作控制系统	7 寸真彩触摸屏+西门子可编程控制器 (PLC), 光电感应开关, PLC 自动计时
机箱材质	不锈钢 SUS304
机箱容积	大于 0.5 立方米



IEC62368 稳定性试验台、IEC60335 稳定性试验台、IEC60601-1 稳定性试验台

◆产品型号: AGS1000A、GS600、AGS800

◆标准依据: IEC62368 第 8.6.2 节、IEC60601-1 第 24.1 节、IEC60335-1|第 20.1 节

◆产品简介: 根据 GB4706.1-2005 及 IEC60335-1: 2004 等有关稳定性和机械危险的相关技术要求制作。主要用于考核家用和类似用途电器在一定的倾斜角度下转动的稳定性能。

技术特性:

- 1、倾 角: $0\sim 35^{\circ}$
- 2、转盘直径: 600mm (或定制 800mm 、1000mm)
- 3、样品重量: 小于 100kg (或定制其他重量)
- 4、可选配置角度测量设备: [国产坡度计 \(点我查看\)](#) [进口角度计 \(点我查看\)](#)

广东安规检测有限公司生产的稳定性试验台, 完全考虑了人体工学的因素, 仅需摇动手柄即可快速调节测试平台的角度, 非常人性化, 无需像其他厂家麻烦地调节两个螺母。



IEC60335-1 耐划痕试验机

◆产品型号: AGNHH

◆标准依据: IEC60335-1 第 21.2 节和 IEC60950-1 第 2.10.8.4 节、图 2K

◆产品简介: 耐划痕试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-1 第 21.2 节和标准 IEC60950-1 (GB4943.1) 第 2.10.8.4 节、图 2K 要求设计制作而成。该耐划痕试验机可以在触摸屏上设置 X 轴任意行程 (0~180mm) 及 Y 轴任意间距 (0~180mm)。Z 轴带提升马达。X 轴速度可以在 0~30mm/s 内调节, Y 轴速度可以在 0~20mm 内调节。同时, 本试验机可以为试样提供加热功能, 同时提供温度显示面板。使用方便, 操作简单, 功能齐全。

耐划痕试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-1 第 21.2 节和标准 IEC60950-1 (GB4943.1) 第 2.10.8.4 节、图 2K 要求来设计的:

1、根据 IEC60335-1 (GB4706.1) 第 21.2 节要求, 将固体绝缘加热使其温度达到测试样品在正常温升测得的温度, 然后使用坚硬的, 圆锥度为 40°, 倒角为 0.25mm±0.02mm 的钢针, 以 80°~85° 的角度, 施加 10N±0.5N 的压力, 以 20mm/s 的速度滑行进行刮蹭。划痕长度应覆盖总长度的 25%。然后将绝缘旋转 90° 再继续与之相似的刮蹭。刮蹭后用试验指甲以 10N 的里进行刮蹭, 不得出现材料分离之类的进一步损坏, 随后进行电气强度试验。

2、根据 IEC60950-1(GB4943.1) 2.10.8.4 节及图 2K 要求, 使用坚硬的, 圆锥度为 40°, 倒角为 0.25mm±0.02mm 的钢针, 以 80°~85° 的角度, 施加 10N±0.5N 的压力, 以 20±5mm/s 的速度滑行进行刮蹭, 各道划痕间隔至少应为 5mm, 而且与样品边缘也应至少相距 5mm。试验后, 涂层不得松脱, 也不得刺透, 并在导线间经受抗电强度试验。



IEC60335 插头力矩试验装置

◆产品型号: AGSM1055B

◆标准依据: IEC60065 图、GB8898 图 11 及 15.4.1 节 | IEC60950、GB4943 第 4.3.6 节 | IEC60335-1、GB4706.1 第 22.3 节

◆产品简介: 产品该试验装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60065 图、GB8898 图 11 及 15.4.1 节 | IEC60950、GB4943 第 4.3.6 节 | IEC60335-1、GB4706.1 第 22.3 节要求设计而成。适用于检验要插入固定式输出插座、装有插销的装置在插入输出插座后, 其对输出插座所施加的力矩大小, 设备的平衡臂围绕距输出插座的插合面后 8 mm 处、通过输出插座插孔中心线的水平轴线动作, 本装置的灵敏性好, 外形美观, 调节方便。

◆产品配置:

- 1、配 1N 砝码;
- 2、配插座万用夹具一个 (适合 GB、BS 等多个标准插头使用);
- 3、配 UL 插座夹具 (125V15A2 极 3 线) 一个;
- 4、配澳洲三园孔插座夹具一个。



IEC60335 家电温升测试角|温升测试角|测试角

◆产品型号: AG335TC

◆标准依据: IEC60335-1|GB4706.1 第 11.2 节、11.3 节、 DSH591 号 CTL 决议

◆产品简介:

一、产品名称: 测试角、温升测试角、家电温升测试角

二、测试角基本简介:

1、IEC60335 家电温升测试角、IEC60601 温升试验角是广东安规根据标准 IEC60601-1 第 42.3 节、IEC60335-1 第 11.2 节、11.3 节、 DSH591 号 CTL 决议要求设计制作而成。

2、标准要求:

a、通常放置在地面上或桌面上使用的器具, 放在底板上, 并尽可能靠近测试角的两壁。

b、通常固定在一面墙上使用的器具, 参照使用说明, 将其固定在测试角内一侧边壁上, 并按可能出现的情况靠近另一边壁, 并靠近底板或顶板。

c、通常固定在天花板上的器具, 参照使用说明, 将其固定在测试角的顶板上, 并按可能出现的情况靠近另一边壁, 并靠近底板或顶板。

d、通常放置在地面或者桌面上使用的电动器具, 放置在一个水平支撑物上

e、通常固定在墙上的电动器具, 固定在一个垂直支撑物上。

f、通常固定在天花板上电动器具, 固定在一个水平支撑物的下边。

g、嵌装式器具, 均按使用说明安装就位。

3、测试角、支撑物和嵌装式器具的安装设施, 都使用厚度约 20mm 的, 涂有无光黑漆的胶合板。

4、用来确定测试角边壁、顶板和底板表面温升的热电偶要贴附在由铜或者黄铜制成的涂黑的小圆片背面, 小圆片的直径为 15mm, 厚度 1mm, 小圆片的前表面应于胶合板的表面平齐。

5、温升均由细丝 (fine wire) 热电偶确定, 细丝热电偶是指线径不超过 0.3mm 的热电偶。

三、技术参数:

1、尺寸: 可以定制为 1.2 米长×2.0 米宽×2.0 米高, 1 米长×1 米宽×1 米高, 0.8 米×0.8 米×0.8 米或者 0.6 米×0.6 米×0.6 米, 任何不需要拼接夹板的尺寸 (普通市面上的夹板尺寸为 1.22 米×2.44 米)。可增加顶部可拆除板块或固定顶板, 顶板铜片、热电偶布置需客户书面确认, 否则一般默认布置 9~25 个铜片, 具体布置铜片数量以具体协议确定;

2、热电偶: 直径小于 0.3mm 的热电偶, K 型或者 J 型、热电偶长 2 到 3 米 (可选), 或者使用 OMEGA 原装母接线端子, 配公端子和热电偶即可快速接到温度记录仪上, 是否配置热电偶, 配置什么规格热电偶需根据客户需求书面协商决定, 标配不配热电偶及热电偶端子;

3、热电偶布置: 全部引出在一个接线排上或选配热电偶插头及插座 (可选), 是否配置需客户协商决定, 标配不含;

4、测温铜片: 直径 15mm, 厚度 1mm 黄铜片 (可选), 数量需协商确定;

5、测温点数: 1 米×1 米×1 米不含顶部共 243 点, 0.8 米×0.8 米×0.8 米不含顶部板块共 147 点, 0.6 米×0.6 米×0.6 米包含顶部板块共 75 点, 此项为可选项, 具体数量需需求方事前确定;

6、测温点布置: 100mm×100mm 间距, 参考 CTL 决议;

7、夹板: 厚度约 19-20mm 夹板, 正面涂无光黑漆;

8、活动部分: 底部可增加安装 4 个活动底车轮方便移动 (可选)。

四、出货实物展示 (1 米长×1 米宽×1 米高, 未含顶板, 顶板可以另配, 出货客户: 德国瀚莎 CBTL 实验室):

以下实物展示的测试角 (图一) 为广东安规检测有限公司出货实物, 1 米长×1 米宽×1 米高, 共计 243 个测温铜片, 243 个测温铜片都有安装热电偶, 并接好热电偶端子, 造价较高。不含热电偶、热电偶端子, 造价相对便宜。

我们甚至可以做更大的测试角, 如供货台州质检院的测试角为: 1.2 米长×1.0 米宽×2.0 米高的测试角, 可以称之为巨无霸测试角了, 专门用于洗衣机等大型家电温升测试, 如 (图二)。

当然, 我们也可以制作最经济实惠也非常实用的非 CNAS 应对测试角, 只贴铜片、脚轮等但不含其他配件的测试角, 如 (图三)。



测试角 AG335TC 图一



测试角 AG335TC 图二



测试角 AG335TC 图三





IEC60335-2-3 无绳电熨斗插拔寿命试验机

◆产品型号: AG335WSLY

◆标准依据: IEC60335-2-3、GB4706.2 第 22.105 节要求

◆产品简介: 根据 IEC60335-2-3、GB4706.2 第 22.105 节要求, 把无绳电熨斗的两个带电电极连接起来, 并把一个外部的电阻性负载串联到电源上, 当供给电熨斗额定电压时, 调整外部电阻性负载, 使线路中的电流为 1.1 倍额定电流。以每分钟 10 次的频率, 把电熨斗放在本机支座上, 然后拿起共进行 50000 次。在断开电源的情况下, 再进行下一个 50000 次的试验。



IEC60335 电源线弯曲试验机

◆产品型号: AG335F8

◆标准依据: IEC60335-1 图 8|GB4706.1 图 8

◆产品简介: IEC60335 电源线摇摆试验机测试方法:

把测试样品包括入口部分固定到摆动件上, 当电源软线处于其行程中点时, 进入软线保护装置或入口处的软线的轴线处于垂直状态, 且通过摆动件的轴线。扁平软线截面的主轴线应与摆动轴线平行。

对软线加负载, 使得施加的力:

- 对标称横面积超过 0.75mm^2 的软线为 10N ,
- 对其他软线为 5N

调节摆动轴线和软线或软线保护装置进入器具那点之间距离 X (如图 8 所示), 以使得当摆动件在其全程范围内摆时, 软线和负载做最小的水平位移。

该摆动件以 90 度 (在垂线的两侧各 45 度) 摆动。对 Z 型连接, 弯曲次数为 20000 次; 对其他连接, 弯曲次数为 10000 次。弯曲速率为 60 次/min。一次弯曲为一 90 度运动。在完成了一半的弯曲次数之后, 要将软线和它的相关部件旋转 90 度, 装有扁平线的除外。

试验期间, 对器具的导线施加额定电压和额定电流的负载。电流不通过接地导线。试验后不应导致:

- 导线之间的短路;
- 任何一根多股导线中的绞线丝断裂超过 10%;
- 导线从它的接线端子上脱开;
- 导线保护装置的松开;
- 标准要求所认定的软线或软线防护装置的损坏;
- 断裂的绞线穿透绝缘层并且成为易触及的导体。

注: 导线包括接地导线。如果电流超了器具额定电流的两倍, 则认为软线的导线之间出现了短路。



IEC60335 家电电源线拉扭试验机

◆产品型号: AGLN

◆标准依据: IEC60335 第 25.15 节要求|GB4706.1 第 25.15 节要求

◆产品简介: 电源线拉扭试验机是广东安规根据 IEC60335 第 25.15 节要求及表 12|GB4706.1 第 25.15 节要求及表 12 设计制作而成。

含吊重砝码: 30N、60N、100N, 含扭矩配重砝码输出扭矩: 0.1N.m、0.25N.m、0.35N.m。

配置预置式计数器 (0~99999 次递增或递减), 吊装指定重量砝码, 自动拉动电源线完成指定此数拉力后报警告知实验者测试完成。

配置预置式计时器 (0~99999H/M/S), 吊装指定重量砝码加载指定扭矩, 在指定时间内完成测试, 告知试验者测试完成, 需停止试验。



IEC60335-1 自动卷线器试验机

◆产品型号: AGZDJX

◆标准依据: IEC60335-1|GB4706.1 第 22.16 节要求

◆产品简介: IEC60335-1 自动卷线器试验机是广东安规根据标准 IEC60335-1|GB4706.1 第 22.16 节要求设计制作而成。

根据标准 IEC60335-1 第 22.16 节要求, 带有自动卷线器的结构使用过程中不应导致刮伤或者损坏柔性护套、多股导线断股、严重刮伤或损坏接触处。通过使用广东安规生产的自动卷线器试验机测试检验结构的符合性。

将电源线总长度的 2/3 拉出, 如果可被拉出的长度少于 225cm, 则电源线初始拉出长度调节到使卷线盘保留有 75cm 长电源线。再拉出 75cm 长的一段电源线, 以对电源线护套会造成最大刮伤的方向, 同时考虑器具在使用中的正常位置将电源线拉出。在电源线离开器具处, 其试验时的电源线轴线与在没有明显阻力而被卷回时的软线轴线之间的夹角应约为 60 度。电源线允许由卷线器卷回。

如果在 60 度时, 电源线不能自动卷回, 则此角度调节到能卷回的最大角度。

测试以 30 次/min 的速率进行 6000 次, 如果卷线器结构允许的速率低于 30 次/min, 则以卷线器结构允许的最高速率进行该试验, 试验过程中, 允许因为冷却电源线进行必要的中断。试验后进行 1000V 的电气强度试验应无击穿现象。

自动卷线器试验机产品参数:

- 1、行程: 彩色触摸屏调节
- 2、速率: 0~99 次/min 可调
- 3、计数范围: 0~99999 次可预设
- 4、伺服电机: 松下或同等参数电机
- 5、控制方式: 西门子 PLC+威纶通彩色触摸屏
- 6、可调角度: 0~90 度可调。





UL859 电吹风温升测试板

◆产品型号: AGS2698

◆标准依据: UL859 图 37.4 及 37.5|UL1727 图 46.1 及 46.2

◆产品简介: UL859 电吹风温升测试板是广东安规根据标准 UL859 图 37.4、图 37.5 及 37.5 节、UL1727 图 46.1 及 46.2 要求设计制造而成。



CSA C22.2 No.36 电吹风温升测试板

◆产品型号: AGC36F6

◆标准依据: CSA C22.2 No.36 图 6 及 7.4.11

◆产品简介: CSA 电吹风温升测试板是广东安规根据标准 CSA C22.2 No.36 图 6 及 7.4.11 要求设计制造而成。

根据标准 CSA C22.2 No.36 图 6 及 7.4.11 要求, 温升测试板包含两块环氧板。长 127 宽 76, 厚度 1.6, 通过两个 127×6.3×3.2 的隔板隔开。后面带铝支架。布 23 个 J 型 30AWG 热电偶。



IEC60335-2-3 无绳电熨斗、IEC60335-2-15 无绳壶插拔寿命试验机

◆产品型号: AG335WSL

◆标准依据: IEC60335-2-3、GB4706.2 第 22.105 节要求; IEC60335-2-15、GB4706.19 第 22.103 节要求

◆产品简介: 无绳电熨斗及无绳壶插拔寿命试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-3、GB4706.2 第 22.105 节要求; IEC60335-2-15、GB4706.19 第 22.103 节要求设计制作而成。

根据 IEC60335-2-3、GB4706.2 第 22.105 节要求, 把无绳电熨斗的两个带电极连接起来, 并把一个外部的电阻性负载串联到电源上, 当供给电熨斗额定电压时, 调整外部电阻性负载, 使线路中的电流为 1.1 倍额定电流。以每分钟 10 次的频率, 把电熨斗放在本机支座上, 然后拿起共进行 50000 次。在断开电源的情况下, 再进行下一个 50000 次的试验。

根据标准 IEC60335-2-15、GB4706.19 第 22.103 节要求, 将电水壶的两个导电插脚连在一起, 并将一个外部阻性负载与电源串联。当器具供以额定电压时, 外部负载要使供电回路的电流为 1.1 倍的额定电流。电水壶以每分钟 10 次的速率放到底座上并取下, 进行 10000 次。试验在不通电的情况下再进行 10000 次。

广东安规生产的无绳电熨斗及无绳壶插拔寿命试验机使用彩色触摸屏, 西门子 PLC 及相关模拟量模块, 带最大功率 3000W 可调负载, 可同时以测试无绳电熨斗及无绳电水壶。



IEC60335-2-15 溢水试验机

◆产品型号: AG15YC

◆标准依据: IEC60335-2-15, GB4706.13 图 101 及 15.2 节

◆产品简介: IEC60335-2-15 溢水试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-15, GB4706.19 图 101 及 15.2 节设计而成, 样品支架 0~20 度可调, 触摸屏控制, 流量可调。



IEC60335-2-15 无绳壶插拔寿命试验机、IEC60335-2-14 无绳搅拌器插拔寿命试验机

◆产品型号: AG335WSLH

◆标准依据: IEC60335-2-15,GB4706.19 第 22.103、
IEC60335-2-14|GB4706.30 第 22.103 节

◆产品简介: 根据标准 IEC60335-2-15,GB4706.19 第 22.103、IEC60335-2-14|GB4706.30 第 22.103 节要求, 将电水壶的两个导电插脚连在一起, 并将一个外部阻性负载与电源串联。当器具供以额定电压时, 外部负载要使供电回路的电流为 1.1 倍的额定电流。电水壶以每分钟 10 次的速率放到底座上并取下, 进行 10000 次。试验在不通电的情况下再进行 10000 次。

广东安规生产的无绳壶插拔寿命试验机使用彩色触摸屏, 三菱或同等级 PLC 及相关模拟量模块, 带最大功率 3000W 可调负载。



IEC60335|UL859 电源线摇摆转尾试验机

◆产品型号: AGSB1756A

◆标准依据: IEC60335-1 第 25.14 节及图 8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节

◆产品简介: IEC60335 电源线摇摆转尾试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-1 第 25.14 节及图 8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节设计制作而成。



IEC60335-2-81、IEC60335-2-17 柔性电热元件弯曲试验机

◆产品型号: AG81F102

◆标准依据:

IEC60335-2-81|GB4706.80 第

21.102.1 及图 102、

IEC60335-2-17|GB4706.8 第

21.111.1 及图 111

◆产品简介: IEC60335-2-81、
IEC60335-2-17 柔性电热元件弯曲试
验机是广东安规检测有限公司根据标
准 IEC60335-2-81|GB4706.80 第
21.102.1 及图 102、
IEC60335-2-17|GB4706.8 第
21.111.1 及图 111 设计制作而成。



IEC60335-2-3 电熨斗跌落试验机

◆产品型号: AG3353I

◆标准依据: IEC60335-2-3|GB4706.2 第 21.101 节

◆产品简介: IEC60335-2-3 电熨斗跌落试验机是广东安规检
测有限公司根据 IEC60335-2-3|GB4706.2 第 21.101 节要求设
计制作而成。

该试验机使用 PLC 及彩色触摸屏控制和输出测试, 屏幕预置测
试速率及次数。通过魔术扎带控制跌落高度, 通过内部结构控
制电熨斗在钢板上时间。配 15mm 厚钢板, 质量 15Kg 以上。
试验速率不超过 20 次/分钟, 试验次数 1000 次。



IEC60335-2-81 电暖器弯折试验机

◆产品型号: AG81F101

◆标准依据: IEC60335-2-81|GB4706.80 第 21.101 及图 101

◆产品简介: IEC60335-2-81 电暖器弯折试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-81|GB4706.80 第 21.101 及图 101 设计制作而成。该试验机使用一个载有 30Kg 重的胶合板 (300×150×20mm) 从 200mm 高自由落下使电暖器腿区弯曲, 试验以每分钟 6 次的速度进行 1000 次。该试验速度可预置, 高度可调, 试验次数可预置。彩色触摸屏及 PLC 控制。



IEC 60335 电源线摇摆试验机 (含负载)

◆产品型号: AG335F8L

◆标准依据: IEC60335-1 第 25.14 节及图 8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节

◆产品简介: IEC60335 电源线摇摆转尾试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-1 第 25.14 节及图 8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节设计制作而成。

特点:

- 1、屏幕可以直接预置旋转角度, 无需机械调节
- 2、屏幕可以直接预置旋转速度, 无需机械调节
- 3、带 0~250V 或 0~300V、0~20A 或 0~30A 连续可调负载
- 4、单工位、双工位、三工位、四工位、6 工位可选
- 5、可集成转尾试验机, 独门绝技, 独家经营
- 6、多功能, 万能夹具

以上特色独家所有, 任何其他公司均无此类功能, 简单实用, 直观, 可视, 专利产品。



IEC60335-2-24 溢水试验装置

◆产品型号: AG24F101

◆标准依据: IEC60335-2-24、GB4706.13 第 15.102 及图 101

◆产品简介: IEC60335-2-24 溢水试验装置是广东安规根据标准 IEC60335-2-24、GB4706.13 第 15.102 及图 101 要求设计制作而成。



IEC60335-2-75、GB4706.72 溅水试验装置

◆产品型号: AG75F101

◆标准依据: IEC60335-2-75、GB4706.72 第 15.1.1 节及图 101、IEC60335-2-42/GB4706.34 第 15.1.1 及图 101

◆产品简介: IEC60335-2-75、GB4706.72 溅水试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-75、GB4706.72 第 15.1.1 节及图 101、IEC60335-2-42/GB4706.34 第 15.1.1 及图 101 设计制作而成。



IEC 60335-2-9 多士炉寿命试验机

◆产品型号: AGBRDL

◆标准依据: IEC60335-2-9 第 19.101 节要求

◆产品简介: IEC 60335-2-9 多士炉寿命试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-9 第 19.101 节要求设计制作而成。

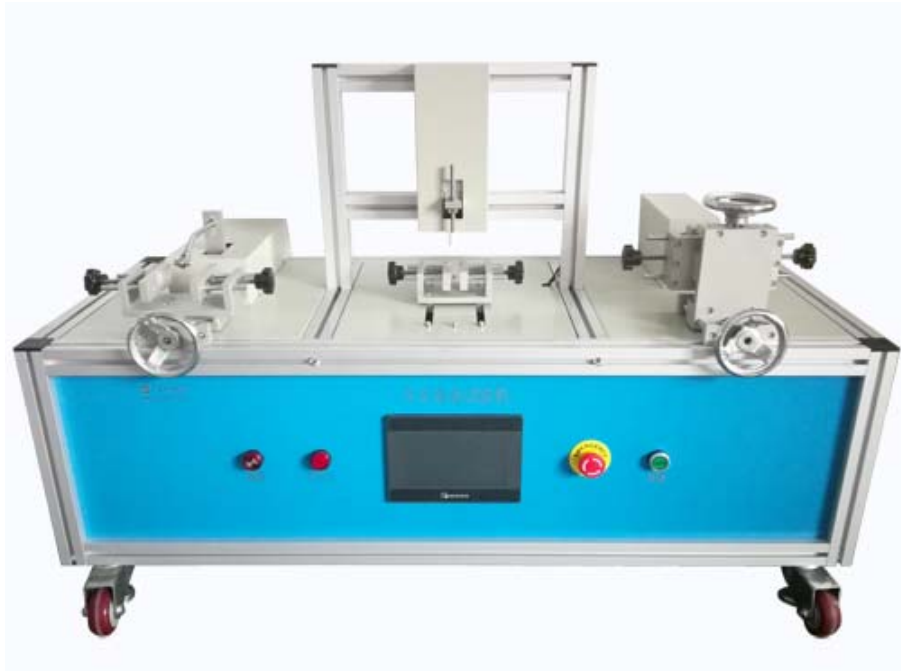


IEC61058 开关寿命试验机

◆产品型号: AG335SE

◆标准依据: IEC60335-1 第 24.1.3 节附录 H; IEC61058; IEC60669

◆产品简介: 开关寿命试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-1 第 24.1.3 节设计制作而成。



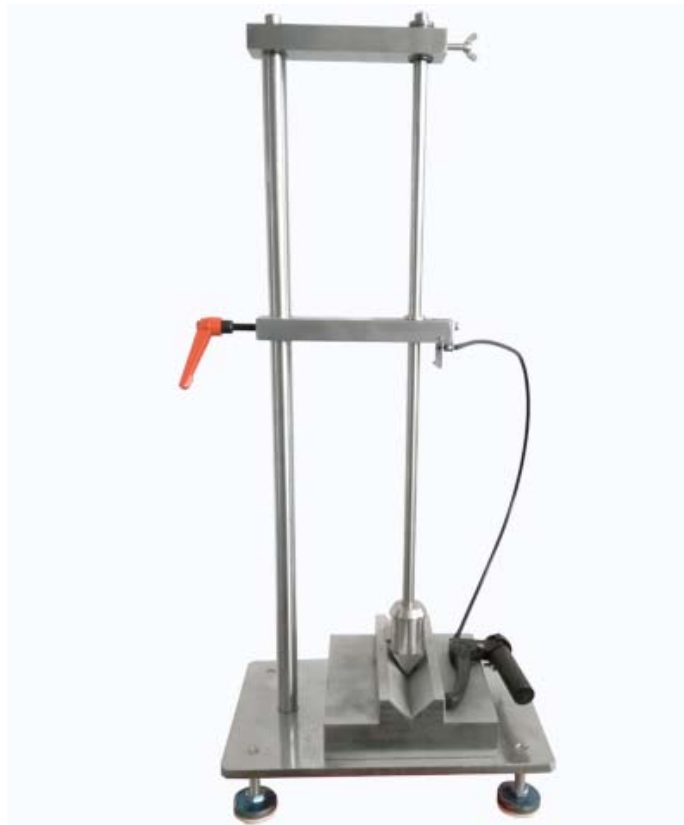


IEC60335-2-24 凝霜试验机

◆产品型号: AG24FBB1

◆标准依据: IEC60335-2-24 及 GB4706.13 附录 BB

◆产品简介: IEC60335-2-24 凝霜试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-24 及 GB4706.13 附录 BB 要求设计制造而成的。



IEC60335-2-79 撞击试验装置

◆产品型号: AG79F102

◆标准依据: IEC60335-2-79 第 22.35 及图 102

◆产品简介: IEC60335-2-79 撞击试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60335-2-79 第 22.35 及图 102 设计制造而成。



UL859 手持式电吹风非正常测试 271 克毛巾

产品型号: AGTC271

标准依据: UL859第44.5.2节要求



IEC60335-2-14|GB4706.30|UL 982 负载沙

产品型号: AGL80

标准依据: IEC60335-2-14|GB4706.30第3.1.9.110节及UL982第36.2.2节



IEC60335|GB4706.1 测试角用直径 15mm 厚度 1mm 铜片

产品型号: AG-IEC60335D15

标准依据: IEC60335.1 | EN60335-1 | GB4706.1



IEC60335 试验指甲图 7|GB4706 试验指甲图 7

产品型号: AGFNL

标准依据: IEC60335-1|GB4706.1图7



IEC60335-2-14|EN60335-2-14 125mm 标准试验指

产品型号: AGP125

标准依据: IEC60335-2-14|EN60335-2-14|GB4706.30第20.2节要求



IEC60335-1 Φ50mm 圆形挡板标准试验指

产品型号: AGPBC

标准依据: IEC60335-1|EN60335-1|GB4706.1第20.2节要求





IEC60335-2-30 直径 75mm 半球探棒

产品型号: AGP75

标准依据: IEC60335-2-30|GB4706.23第11.8节|GB17988-2008



IEC60335-2-14 直径 40mm 半球探棒

产品型号: AGD40

标准依据: IEC60335-2-14第20.103节



IEC60335-2-6 旋转烤叉试验负载图 103

产品型号: AG6F103

标准依据: IEC60335-2-6 图103|GB4706.14-2008图102



IEC60335-2-6 表面温度探头图 104

产品型号: AG6F104

标准依据: IEC60335-2-6图104



IEC60335-2-6 灶头试验用容器图 101

产品型号: AG6F101

标准依据: IEC60335-2-6 图101|GB4706.14图103



IEC60335-1 小零件测试筒|小部件测试筒|玩具测试筒

产品型号: AGSPC

标准依据: IEC60335-1图13及22.12节





IEC 60335-2-23 干发器丝网框架 AG23F101

产品型号: AG23F101

标准依据: IEC60335-2-23: 2003,
GB4706.15-2008



IEC60335-2-3 电熨斗温升测试支架

产品型号: AGS4045

标准依据: IEC60335-2-3、GB4706.2第
11.2节



IEC60335-2-25 门锁探棒

产品型号: AG25F101

标准依据: IEC60335-2-25、GB4706.21
第22.105节及图101



IEC 60335-1 图 1 单相 Class II 漏电流测试网络

产品型号: AG335F1

标准依据: IEC60335-1 图1



IEC60335-1 图 3 三相 Class II 漏电流测试网络

产品型号: AG335F3

标准依据: IEC60335-1 图3



IEC60335-2-23 无光黑漆木质球

产品型号: AGWBD200

标准依据: IEC60335-2-23第3.1.9节



IEC60601 电源线拉扭试验机

◆产品型号: AGLN

◆标准依据: IEC60601 第 57.4 节及表 18

◆产品简介: 电源线拉扭试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60601 第 57.4 节及表 18、IEC60335 第 25.15 节要求及表 12|GB4706.1 第 25.15 节要求及表 12 设计制作而成。

含吊重砝码: 30N、60N、100N, 含扭矩配重砝码输出扭矩: 0.1N.m、0.25N.m、0.35N.m。

配置预置式计数器 (0~99999 次递增或递减), 吊装指定重量砝码, 自动拉动电源线完成指定此数拉力后报警告知试验者测试完成。

配置预置式计时器 (0~99999H/M/S), 吊装指定重量砝码加载指定扭矩, 在指定时间内完成测试, 告知试验者测试完成, 需停止试验。

表 18 固定软电线用零件的试验

设备的质量 kg	拉力 N	扭矩 Nm
m<1	30	0.1
1<m<4	60	0.25
m>4	100	0.35



IEC60601-1 溢水试验机

◆产品型号: AG200ML15S

◆标准依据: IEC60601 第 44.3 节要求

◆产品简介: IEC60601-1 溢水试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60601 第 44.3 节要求设计制造而成。

标准要求:

44.3 液体泼洒

正常使用中要使用液体的设备, 应制造造成液体泼洒时不会弄潮可能会引起安全方面危险的部件。

用下列试验来检验是否符合要求:

设备至于 4.6a) 规定的位置。将 200mL 水从不低于设备顶部表面 5cm 处, 在大约 15 秒时间内, 匀速地倒在设备顶部表面的任意一点。

试验后, 在正状态下设备应符合本标准的所有要求。



IEC60601 电源线弯曲试验机

◆产品型号: AG335F8

◆标准依据: IEC60601 第 57.4 节 b)、IEC60335-1 图 8

◆产品简介: IEC60601 电源线弯曲试验机、IEC60335 电源线弯曲试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60601 第 57.4 节 b)、IEC60335-1 图 8 要求设计制造而成。

IEC60335 电源线摇摆试验机

测试方法:

把测试样品包括入口部分固定到摆动件上,当电源线处于其行程中点时,进入软线保护装置或入口处的软线的轴线处于垂直状态,且通过摆动件的轴线。扁平软线截面的主轴线应与摆动轴线平行。

对软线加负载,使得施加的力:

— 对标称横面积超过

0.75mm² 的软线为 10N,

— 对其他软线为 5N

调节摆动轴线和软线或软线保护装置进入器具那点之间距离 X (如图 8 所示),以使得当摆动件在其全程范围内摆时,软线和负载做最小的水平位移。

该摆动件以 90 度 (在垂线的两侧各 45 度) 摆动。对 Z 型连接,弯曲次数为 20000 次;对其他连接,弯曲次数为 10000 次。

弯曲速率为 60 次/min。一次弯曲为一个 90 度运动。在完成了半的弯曲次数之后,要将软线和它的相关部件旋转 90 度,装有扁平线的除外。

试验期间,对器具的导线施加额定电压和额定电流的负载。电流不通过接地导线。

试验后不应导致:

— 导线之间的短路;

— 任何一根多股导线中的绞线丝断裂超过 10%;

— 导线从它的接线端子上脱开;

— 导线保护装置的松开;

— 标准要求所认定的软线或软线防护装置的损坏;

— 断裂的绞线穿透绝缘层并且成为易触及的导电体。

注: 导线包括接地导线。如果电流超过了器具额定电流的两倍,则认为软线的导线之间出现了短路。



IEC60601 试验指试验指示电源、IEC60529 试验指试验指示电源

◆产品型号: AGP48V

◆标准依据: IEC60601 第 16 节

◆产品简介: 试验指试验指示电源是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60601 试验指试验指示电源、IEC60529 试验指试验指示电源设计制造而成。该电源串接于低压设备或高压设备内壳内部件和试验指间, 试验电源内串接有知识灯, 提供 40~50V 的安全特地电源。当试验指碰触到壳内危险部件, 指示灯开始亮起, 表示试验指可以碰触到危险部件, 否则试验合格。

该试验指指示电源需接于 220V/50Hz 电源, 将输出 48V 交流电压。

该试验指指示电源配接输出线两条, 但是不含试验指。



◆UL 试验指清单

序号	型号	标准	广东安规型号
1	PA100A	UL507, UL153, UL499, UL1278 等 UL 弯指	AGPA100A
2	PA130A	UL982 UL1278 试验指	AGPA130A
3	PA135A	UL507 UL998 试验指	AGPA135A
4	PA140A	UL1278 试验棒	AGPA140A
5	PA140B	UL998 试验棒	AGPA140B
6	PA145	UL982 试验棒	AGPA140A
7	PA160	UL1278 试验棒	AGPA160
8	PA160A	UL998 试验指	AGPA160
9	PA160B	UL507 试验棒	AGPA160B
10	PA170B	UL474 试验指	AGPA140A
11	PA180	UL499 试验棒	AGPA190
12	PA190	UL82 UL859 试验指	AGPA190
13	S5366	UL60950 Accessibility probe/wedge UL 舌头	AGS5366
14	S3252	UL1310 试验棒 S3252	AGS3252
15	SM206	UL1278 锥形指 SM206	AGSM206
16	SM207	UL1278 条形试验指 SM207	AGSM2067
17	SM208	UL1278 三角试验指 SM208	AGSM208
18	SM209	UL1278 圆棒形试验指 SM209	AGSM209



◆ IEC 试验指清单

试具	图号	规格	广东安规型号
试具 A	IEC61032 图 1 GB/T16842 图 1	Φ50 钢球, Φ45×4 挡板, Φ10 手柄	AGPA
标准试验指 B	IEC61032 图 2 GB/T16842 图 2	又名关节试验指, Φ12×60 关节钢棒, Φ50 扁块, Φ75 挡板	AGPB
试验钢针 C	IEC61032 图 3 GB/T16842 图 3	Φ2.5×100 钢针, Φ35 球, Φ10 手柄	AGPC
试验钢针 D	IEC61032 图 4 GB/T16842 图 4	Φ1×100 钢针, Φ35 球, Φ10 手柄	AGPD
试验钢球 1	IEC61032 图 5 GB/T16842 图 5	Φ50 钢球, 正公差	AGD50
试验钢球 2	IEC61032 图 6 GB/T16842 图 6	Φ12.5 钢球, 正公差	AGD125
试验直指 11	IEC61032 图 7 GB/T16842 图 7	Φ12 无关节探棒, Φ50×5 挡板	AGP11
试验销 12	IEC61032 图 8 GB/T16842 图 8	Φ4×50 探棒, Φ25×4 挡板, Φ10 手柄	AGP12
试验销 13	IEC61032 图 9 GB/T16842 图 9	Φ3-4 锥形探棒, Φ25×4 挡板, Φ10 手柄	AGP13
试验方棒 14	IEC61032 图 10 GB/T16842 图 10	3×1×80 方棒	AGP14
试验圆棒 17	IEC61032 图 11 GB/T16842 图 11	Φ0.5 钢针	AGP17
儿童试验指 18	IEC61032 图 12 GB/T16842 图 12	Φ8.6 关节弯指, Φ38.4×101.6+Φ38.1×451.6	AGP18
儿童试验指 19	IEC61032 图 13 GB/T16842 图 13	Φ5.6 关节弯指, Φ25.9×101.6+Φ25.4×454.3	AGP19
试具 31	IEC61032 图 14 GB/T16842 图 14	Φ25 探棒, Φ60-110 挡板	AGP31
试具 32	IEC61032 图 15 GB/T16842 图 15	Φ25 探棒	AGP32
试具 41	IEC61032 图 16 GB/T16842 图 16	Φ30×21.5 尖锥棒 80 长+Φ50×80 棒	AGP41
试具 43	IEC61032 图 17 GB/T16842 图 17	5×50 方棒	AGP43
试验指甲	IEC60335 图 7、GB4706.1 图 7	见 IEC60335-1 图 7	AGFNL
125mm 试验指	IEC60335-2-14	Φ12 探棒, Φ50+Φ75 挡板	AGPB125
圆形标准试验指	IEC60335 图 7、GB4706.1 图 7	Φ12 关节探棒, Φ60-110 挡板	AGPBC
推力试验直指	IEC60335 图 7、GB4706.1 图 7	Φ12 无关节探棒, Φ50×5 挡板	AGP11T
12mm 半球探棒	IEC60950 图、2C	Φ12 半球探棒, Φ50 挡板	AGF2C
推力试验弯指	IEC60335 图 7、GB4706.1 图 7	Φ12×60 关节钢棒, Φ50 扁块, Φ75 挡板	AGPBT
40mm 半球探棒	IEC60335-2-14	Φ40×50 半球探棒	AGD40
75mm 半球探棒	GB17988	Φ75×50 半球探棒	AGD75



IEC60601-2-52 楔形工具|医用 病床标准设备

产品型号: AG2160

标准依据: IEC60601-2-52图CC.1



IEC60601-2-52 锥形工具|医用 病床标准设备

产品型号: AG2117

标准依据: IEC60601-2-52 图201.103a



IEC60601-2-52 病床冲击试验装 置

产品型号: AG2157

标准依据: IEC60601-2-52



IEC60601 图 7 标准试验指 B/ IEC61032 图 2

产品型号: AGPB

标准依据: IEC60601第9节及图7、
IEC61032图2



IEC60601 图 8 试验销、 IEC61032 图 9

产品型号: AGP13

标准依据: 标准依据 : IEC60601第16节
及图8试验销、IEC61032图9



IEC60601 图 7 无关节试验指 B、 IEC61032 图 2 无关节试验指 B

产品型号: AGPBS

标准依据: IEC60601第16节及图7、
IEC61032图2





**IEC60601 图 9 试验钩、
IEC60065 图 4 试验钩、
IEC62368 图 20 试验钩**

产品型号: AG368F20

标准依据: IEC60601第16节及图9、
IEC60065图4、IEC62368图20



**IEC60601Φ4mm 长 100mm 试
验针、IEC60065Φ4mm 长
100mm 试验针**

产品型号: AGD4100

标准依据: IEC60601第16节、IEC60065第
9.1.3节



**IEC60601 附录 G 弹簧冲击锤
0.5J**

产品型号: AGCJ05

标准依据: IEC60601 附录 G 、
IEC60068-2-75



IEC60601 把手提拧装置

产品型号: AG150KG

标准依据: IEC60601第21节



IEC60601 跌落硬木板

产品型号: AG700KG50

标准依据: IEC60601第21.5节、21.6节



IEC60601 台阶冲击装置

产品型号:

标准依据: IEC60601第21.6节





IEC60601-1 稳定性试验台、 IEC60335 稳定性试验台

产品型号: AGS600、AGS800、AGS1000

标准依据: IEC60601-1第24.1节及44.2
节、IEC60335-1第20.1节



产品型号:

标准依据:

IEC60601 温升试验角、 IEC60335 家电温升测试角

产品型号: AG335TC

标准依据: IEC60601-1 第 42.3 节、
IEC60335-1第11.2节、11.3节、 DSH591
号CTL决议



产品型号:

标准依据:

IEC60601 面积 625 平方毫米刚 度试验平面

产品型号: AG625

标准依据: IEC60601第21节、56.11节



产品型号:

标准依据:

电池洗涤试验机

◆产品型号: AGBXD

◆标准依据: GB31241 附录 F 及图 E3

◆产品简介: 电池洗涤试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 附录 F 及图 E3 制作而成。

该试验机使用于手持式电子产品用锂电池组、可置于口袋携带或使用的便携式电子产品锂电池组、其他便携式电子产品用可置于口袋中携带的电池组、安装非用户更换型电池/电池组的手持式电子产品。

将电池充满电后置于试验机内。按照以下步骤进行试验:

1)、配液: 配置 PH 值为 11.0 ± 0.1 的溶液 (可使用质量分数为 0.004% 的 NaOH 溶液), 并将溶液加热至 $45 \pm 2^\circ\text{C}$

2)、浸泡: 将样品固定在转动装置上, 然后将样品放置在溶液中, 电池中心距液面高度为 $300 \pm 10\text{mm}$, 浸泡 0.5h, 试验过程中保持溶液的温度为 $45 \pm 2^\circ\text{C}$

3)、搅拌: 将样品固定于转动装置上在溶液中转动 0.5h, 转速为 60r/min

4)、脱水: 移除溶液, 转动 10min, 转速为 800r/min

5)、烘干: 将样品放置在高温箱中加热 0.5h, 加热温度为 $45 \pm 2^\circ\text{C}$

6)、若样品还能继续充放电, 则进行一次充放电循环后结束试验, 若样品不能继续充放电, 则试验结束。

样品不应起火或者爆炸。



电池短路试验机

◆产品型号: AGBDL

◆标准依据: GB31241 第 6.1 及 6.2 节要求|UL1642 第 10 节要求

◆产品简介: 电池短路试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 第 6.1 及 6.2 节要求|UL1642 第 10 节要求设计制造而成。

根据标准要求, 电池短路分常温短路和高温短路, 试验方法均一样, 只是试验温度不一样。将电池充满电后, 放置在 $20 \pm 5^\circ\text{C}$ (常温) 及 $55 \pm 5^\circ\text{C}$ (高温) 环境中, 待电池表面温度达到 $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 后, 再放置 30 分钟, 然后用导线连接电池正负极端, 并确保全部外部电阻为 $80 \pm 20\text{m}\Omega$ 。试验过程中监测电池温度变化, 当出现电池温度下降到比峰值低 20%、短路时间达到 24h。电池不应起火、爆炸, 最高温度不超过 150°C 。



电池燃烧试验机

◆产品型号: AGBRS

◆标准依据: GB31241 图 E2 及第 7.9 节要求

◆产品简介: 电池燃烧试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 图 E2 及第 7.9 节要求设计制造而成。

根据标准要求, 电池充满电后, 将电池置于图 E2 要求的试验钢丝网上。用火焰加热电池, 出现电池 爆炸、电池完全燃烧、持续加热 30 分钟电池未起火爆炸则停止加热。试验后, 组成电池的部件粉尘状产物除外或电池整体不得穿透铝网。

试验平台开孔 $\phi 100 \pm 2\text{mm}$, 圆孔上放置直径为 0.45mm, 目数为 20 木钢丝网。钢丝网放置距离火焰上方约 38mm 处。在样品周围罩上八边形铝丝网。铝丝网规格为: 互相平行的两边距离为 $610 \pm 10\text{mm}$, 高 $305 \pm 5\text{mm}$ 。铝丝网金属丝直径为 0.25mm, 目数为 16~18。



电池低气压试验机

◆产品型号: AGBGK

◆标准依据: GB31241 第 7.1 节要求

◆产品简介: 电池高空低气压试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 第 7.1 节要求设计制造而成。

根据标准要求, 将电池充满电后置于 $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 的箱内, 同时进行抽真空使其压强降低至 11.6kpa, 模拟海拔高度为 15240m, 保持 6 小时。电池不应起火、爆炸或漏液。



电池重物冲击试验机

◆产品型号: AGBCJ

◆标准依据: GB31241 附录 E 及第 7.7 节要求

◆产品简介: 电池冲击试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 附录 E 及第 7.7 节要求设计制造而成。

根据标准要求, 将电池充满电后, 置于平台表面, 将直径为 $15.8\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 的金属棒横置在电池几何中心上表面, 质量为 $9.1 \pm 0.1\text{kg}$ 的重物从 $610 \pm 25\text{mm}$ 的高处自由落体状态撞击放有金属棒的电池表面, 并观察 6h。要求圆柱型电池冲击试验时使其纵轴向与重物表面平行, 金属棒与电池纵轴向垂直, 方型电池和软包装电池只对宽面进行冲击。扣式电池进行冲击试验时将金属棒横跨电池表面中心。一个电池样品只做一次冲击。电池不应起火和爆炸。

该设备通过隔离控制台控制电池冲击, 控制台未在此图片内显示。



电池挤压试验机

◆产品型号: AGBJY

◆标准依据: GB31241 第 7.6 节要求及图 2 要求

◆产品简介: 电池挤压试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB31241 第 7.6 节要求及图 2 要求设计制造而成。

根据标准要求, 将电池充满电后, 置于两个平面内, 垂直于极板方向进行挤压。两平板间施加 $13.0\text{kN} \sim 0.78\text{kN}$ 的挤压力。一旦压力达到最大值即可停止挤压试验, 试验过程中电池不能发生外部短路。



电池 150 升快速温变试验箱

◆产品型号: AG150LBF

◆标准依据: IEC62133F; UN38.3

◆产品简介: 电池 150 升快速温变试验箱是广东安规根据标准 IEC62133F; UN38.3 等标准设计制作而成, 具体参数如下 (该尺寸是以 1000L 箱体为参考, 其他容积箱体, 以实际规格书为准), 可提供烤漆和不锈钢机箱, 由客户选择, 默认发烤漆机箱:

1、工作室尺寸: 600×800×850mm (深×宽×高, 常规容积有 80L、100L、150L、225L、408L、800L、1000L, 更大规格尺寸还有步入式恒温恒湿房);

2、外形尺寸: 1350×11700×1800mm (深×宽×高, 该尺寸以实际出货为准, 仅供参考);

3、温度范围: -40℃~+150℃ (有多种温度范围, 如 0~20℃、-40℃、-60℃、-70℃等);

4、温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;

5、温度均匀度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;

6、温度偏差: $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

7、升降温速率:

从+20~-40℃, 约 60min

从+20~150℃, 约 40min

8、湿度范围:

20%—98%R.H (AT+25℃~+85℃)

9、湿度误差: +2/-3%R.H (75%R.H 以上), $\pm 5\%$ R.H (75%R.H 以下)

10、风速: 1.7 ~ 2.5m/s;

以上指标均在环境温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$, 常压, 空载、无负荷条件下、距箱体内壁 1/6 空间内测试测得;

11、功率: 约 8.5Kw;

12、电源: 380V $\pm 10\%$ V;
50Hz;

满足相关标准及试验方法:

GB/T2423.22-87Nb

GJB1032-90

MIL-STD-2164/(E/C)

GB/T2423.4-93

GB/T2423.34-86

GJB150.9-86





电池防爆箱

◆产品型号: AGBJYAGB500MM

◆标准依据: 通用

◆产品简介:



IEC62133 电池摄入规

◆产品型号: AG62133F3

◆标准依据: IEC62133 第 8.2 节及图 3

◆产品简介: IEC62133 电池摄入规是广东安规检测有限公司根据标准 IEC62133 第 8.2 节及图 3 设计制造而成。



IEC61032 试具 A|probe A|GB/T16842 试具 A 图 1

产品型号: AGPA

标准依据: IEC61032|GB/T16842图1



IEC61032 标准试验指 B|probe B|IEC 标准实验弯指 B|GB/T16842 关节试验指 B 图 2

产品型号: AGPB

标准依据: IEC61032|GB/T16842图2



IEC61032 试具 C 图 3|Probe C|GB/T16842 试具 C 图 3

产品型号: AGPC

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图3



IEC61032 试具 D 图 4|Probe D|GB/T16842 试具 D 图 4

产品型号: AGPD

标准依据: IEC61032|GB/T16842图4



IEC61032 试验钢球 1 图 5|Probe 1|GB/T16842 试具 1 图 5

产品型号: AGP1

标准依据: IEC61032|GB/T16842图5



IEC61032 试验钢球 2 图 6|Probe 2|GB/T16842 试具 2 图 6

产品型号: AGP2

标准依据: IEC61032|GB/T16842图6



IEC61032 试验直指 11 图
7|Probe 11|GB/T16842 试具 11
图 7

产品型号: AGP11

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图7

IEC61032 试具 12 图 8|Probe
12|GB/T16842 试具 12 图 8

产品型号: AGP12

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图8

IEC61032 试验销 13 图 9|Probe
13|GB/T16842 试具 13 图
9|UL1310 试验销 S2962

产品型号: AGP13

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图
9|UL1310|IEC60950 Figure 2B



IEC61032 试具 14 图 10|Probe
12|GB/T16842 试具 14 图 10

产品型号: AGP14

标准依据: IEC61032|GB/T16842图10

IEC61032 试具 17 图 11|Probe
17|GB/T16842 试具 17 图 11)

产品型号: AGP17

标准依据: IEC61032|GB/T16842图11

IEC61032 儿童试验指 18 图
12|Probe 18|GB/T16842 试具
18 图 12

产品型号: AGP18

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图12



IEC61032 儿童试验指 19 图 13|Probe 19|GB/T16842 试具 19 图 13

产品型号: AGP19

标准依据: IEC61032|GB/T16842 图13



IEC61032 试具 31 图 14|Probe 31|GB/T16842 试具 31 图 14

产品型号: AGP31

标准依据: IEC61032|GB/T16842图14



IEC61032 试具 32 图 15|Probe 32|GB/T16842 试具 32 图 15

产品型号: AGP32

标准依据: IEC61032|GB/T16842图15



IEC61032 试具 41 图 16|Probe 41|GB/T16842 试具 41 图 16

产品型号: AGP41

标准依据: IEC61032|GB/T16842图16



IEC61032 试具 43 图 17|Probe 43|GB/T16842 试具 43 图 17

产品型号: AG-P43

标准依据: IEC61032|GB/T16842图17



IEC61032 推力试验直指 11

产品型号: AGP11T

标准依据: IEC61032|GB/T16842





IEC61032 推力标准试验指 B

产品型号: AGPBT

产品型号: AGPBT

产品型号:

标准依据: IEC61032|GB/T16842图
2|IEC60950图2A

标准依据:

标准依据:



产品型号:

产品型号:

产品型号:

标准依据:

标准依据:

标准依据:



★UL 试验指试验棒试验针

50.8 冲击钢球|直径 50.8 钢球|重 535 克钢球

产品型号: AGD508

标准依据: UL各种标准



UL 试验指 (UL Accessibility probe) PA100A

产品型号: AGPA100A

标准依据: UL507, UL153, UL499, UL1278等



UL982|UL1278 试验指 PA130A

产品型号: AGPA130A

标准依据: UL982|UL1278



UL507|UL998 试验指 PA135A

产品型号: AGPA135A

标准依据: UL507|UL998



UL1278 试验棒 PA140A|UL982 试验棒 PA145|UL474 试验指 PA170B

产品型号: AGPA140A

标准依据: UL1278|UL474|UL982



UL998 试验棒 PA140B

产品型号: AGPA140B

标准依据: UL998





UL1278 试验棒 PA160|UL998 试验指 PA160A

产品型号: AGPA160

标准依据: UL1278|UL998



UL507 试验棒 PA160B

产品型号: AGPA160B

标准依据: UL507



UL499 试验棒 PA180|UL82 试 验指 PA190|UL859 试验指 PA190

产品型号: AGPA190

标准依据: UL499|UL82



UL1310 试验棒 S3252

产品型号: AGS3252

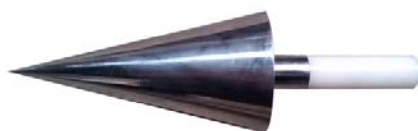
标准依据: UL1310



UL1278 锥形指 SM206

产品型号: AGSM206

标准依据: UL1278图10.1



UL1278 条形试验指 SM207

产品型号: AGSM207

标准依据: UL1278图10.2





UL1278 三角试验指 SM208

产品型号: AGSM208

标准依据: UL1278图10.3

UL1278 圆棒形试验指 SM209

产品型号: AGSM209

标准依据: UL1278图10.4

产品型号:

标准依据:



产品型号:

标准依据:

产品型号:

标准依据:

产品型号:

标准依据:

IEC60529 IP5X/IP6X Dust Protection Tester(GB4208 IP5X/IP6X 砂尘试验箱)

◆产品型号: AGIP5X

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: 对接近危险部件的防护等级, IP5X 试验使用试具 D, 施加 1N 的力, 直径 1.0mm 的试验金属线不得进入外壳, 并与带电部分保持足够的间隙。

对防止固体异物进入的防护等级, IP5X 使用防尘试验箱试验, 产品不能完全防止尘埃进入, 但是进入的灰尘量不得影响设备的正常运行, 不得影响产品安全。

对接近危险部件的防护等级, IP6X 试验使用试具 D, 施加 1N 的力, 直径 1.0mm 的试验金属线不得进入外壳, 并与带电部分保持足够的间隙。

对防止固体异物进入的防护等级, IP6X 使用防尘试验箱试验, 产品不能有尘埃进入。

◆功能参数:

符合 GB7000.1-20024.11.6 条款, GB2423.37-89 《电工电子产品基本环境试验规程试验 L: 砂尘试验方法》; GB4208-1993 《外壳防护等级(IP 代码)》

试验用尘: 能通过筛孔为 75μm、金属丝直径为 50μm 方筛孔的干燥滑石粉。

粉尘量: 2-4kg/m³。

气流速度: <2m/s

抽气系统压力: 真空度不超过 200kpa。

试验箱内温度: 15-35℃。

全封闭结构, 强力马达循环室内空气带动粉尘悬浮。

带玻璃窗密封门, 配备除尘刷可便于观察室内状况。

高底可调搁板, 以适应不同的测试样品。

真空系统配置: 真空发生器、流量计、真空表、过滤器
内臂不锈钢内胆、外壁钢板喷漆。

配置样品试验电源(内装防尘插座)、样品电源通断由本机控制, 电源入口与本机分离。

内空尺寸: 800mmX800mmX800mm(用户可选择 1 立方)

外形尺寸(LxDxH): 1350mmX1000mmX1750mm

控制界面为全中文界面, 人性化, 提示操作, 程序参数设定后全自动操作。

安全保护: 过载保护、漏电保护、短路保护。



◆IP 等级定义:

IP 第一个字母——防固体异物		IP 第二个字母——防水等级	
1X	防止直径大于 50mm 的固体异物进入, 如手背	X1	防垂直滴水
2X	防止直径大于 12.5mm 的固体异物进入, 如手指	X2	防垂直± 15° 滴水
3X	防止直径大于 2.5mm 的固体异物进入, 如工具	X3	防淋水
4X	防止直径大于 1mm 的固体异物进入, 如金属线	X4	防溅水
5X	防尘	X5	防喷水
6X	尘密	X6	防猛烈喷水
UL 淋雨	UL 淋雨设备, RT101B	X7	短时间浸水
UL 喷水	UL 喷水试验装置	X8	连续浸水

IEC60529 IPX1/IPX2 Drip Box(GB4208 IPX1/IPX2 垂直滴水试验箱)

◆产品型号: AGIPX1

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: IPX1,IPX2,IEC60529, GB4208,垂直滴水试验箱。

IPX1 使用该垂直滴水箱, 外壳置于转速为 1r/min 的转台上, 转台轴线与试样轴线的距离-偏心距大约为 100mm, 水流量为 1mm/min, 持续时间 10 分钟。

IPX2 使用该垂直滴水箱, 外壳在四个固定的位置上倾斜 15 度, 转台不转, 水流量为 3mm/min, 每一个倾斜位置持续 2.5 分钟。

◆主要技术参数:

滴水箱外形尺寸	长(1100mm)×宽(800mm)×高(350mm)或可根据客户要求订做。
滴水箱载水重量	≤150 kg
滴水高度	200mm ~ 2000mm 可通过自动升降机构实现
滴水速度	1+0.5mm / min ~ 3+0.5mm / min
试验时间	0.01S ~ 99h99min 可预置 (可根据客户要求订做)
转盘速度	约 1 转 / 分钟
转盘角度	水平或倾斜 15° 角
底盘承受重量	≤100kg
立柱承受重量	≤50kg
滴水箱材质	采用不锈钢材料制做,
电源	AC220V / 50Hz



IEC60529 IPX3/IPX4 Oscillating Tube(GB4208 IPX3/IPX4 摆管淋雨试验装置)

◆产品型号: AGIPX3

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: IPX3,IPX4,IEC60529, GB4208,摆管淋雨试验装置



摆管淋雨试验机功能参数:

- 1、摆管淋雨试验机适用于进行产品的 IPX3、IPX4 测试。
- 2、摆管规格: R600mm、R800mm、R1000mm (标准配置)。
- 3、摆管材料: 不锈钢。
- 4、滴水孔径: $\phi 0.4\text{mm}$ 。
- 5、喷嘴夹角: 1200 (IPX3)、1800 (IPX4)。
- 6、摆动夹角: 1200 (IPX3)、3600 (IPX4)。
- 7、降雨量: 2.3L/Min、2.9L/Min、3.5L/Min、4.3L/Min、5.3L/Min 用户自设定参数。
- 8、摆管淋雨试验时间: 10Min、可自行设定时间。



IEC60529 箱式摆管淋雨试验机

◆产品型号: AGBIPX34

◆标准依据: IEC60529

◆产品简介 IEC60529 箱式摆管淋雨试验机

产品规格参数:

- 1、7寸彩色触摸屏
- 2、摆管直径: R0.4
- 3、内箱尺寸: 1米长×1米宽×1米高
- 4、转台直径: 直径 0.7
- 5、摆管驱动: 松下伺服电机+减速机
- 6、流量计: 电子涡轮流量计
- 7、箱体材质: SUS304
- 8、转台速度: 1~6rpm



IEC60529 水密性试验机 IPX8

◆产品型号: AGIPX8

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: IEC60529 水密性试验机 IPX8 是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60529|GB4208 设计制作而成。

◆产品参数:

- 1、加压方式: 气动加压
- 2、最大压力: 标称水下 50 米 (0.5Mpa), 可根据客户需求设计制作
- 3、压力精度: 5kpa
- 4、电源: 220V, 50Hz
- 5、压力罐容积: $\Phi 700 \times 1000$
- 6、控制模式: 触摸屏
- 7、保压方法: PID 控制
- 8、外形尺寸: 1 米长×0.85 米宽×1.8 米高

IEC60529 IPX5IPX6 喷水试验机|IPX7 浸水试验机（简称喷水试验机）

◆产品型号: AGIPX6

◆**标准依据:** IEC60529、GB4208-2008《外壳防护等级（IP 代码）》、IEC60598-1、GB7000.1-2007《灯具 第一部分 一般要求与试验》

◆**产品简介:** 该喷水试验机是广东安规检测有限公司根据 IEC60529、IEC60598-1、GB4208、GB7000.1 标准设计制作而成的，适用于户外电工电子产品、灯具产品外壳的喷水、猛烈喷水等级的防水测试，适用于认证检测机构及生产企业对产品的防水检验。喷水试验机主要采用大功率、大压力、高扬程水泵，通过 PLC 控制水泵流量及压力等参数，达到标准要求的喷水效果。本款设备使用西门子 PLC 控制，威纶通彩色触摸屏显示、控制、设定测试程序，用户可以方便简单地达到测试条件。该设备配置精密流量计，数据通过 PLC 处理送到彩色触摸屏提供直观流量数据。同时，通过各种增益模式，确保达到标准要求的流量与扬程。该款试验机同时供 IPX7 浸水试验，浸水深度可达到 1 米左右。



◆技术参数:

序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC380V, 50Hz / 220V, 50Hz
2	显示触摸屏	彩色触摸屏
3	可编程控制器 (PLC)	一体式 PLC
4	流量计	电子涡轮流量计
5	水泵	南方泵业不锈钢大扬程轻型卧式多级离心泵
6	变频器	英威腾变频器
7	电磁阀	若干
8	压力表	机械式一体安装于喷头上
9	固定支架	铝合金组合支架（可选）
10	水箱	0.66 米长×0.6 米宽×1.5 米高，600L 容量，带 1.2 米浸水深度指示
11	外形尺寸	1.05 米长×0.75 米宽×1.73 米高，不含喷头及支架
12	价格	请联络我们咨询价格，现货待售

IEC60529 小型一体式 IPX3IPX4 摆管淋雨试验机

◆产品型号: AGIPX346

◆标准依据: IEC60529、GB4208-2008《外壳防护等级 (IP 代码)》、IEC60598-1、GB7000.1-2007《灯具 第一部分 一般要求与试验》

◆产品简介: 该摆管淋雨试验机是广东安规检测有限公司根据 IEC60529、IEC60598-1、GB4208、GB7000.1 标准设计制作而成的,适用于户外电工电子产品、灯具产品外壳各方向淋雨、溅水等级的防水测试,适用于认证检测机构及生产企业对产品的防水检验。摆管淋雨试验机主要采用不锈钢多级水泵,通过 PLC 控制水泵流量及压力等参数,达到标准要求的淋雨或者溅水效果。本款设备使用西门子 PLC 控制,威纶通彩色触摸屏显示、控制、设定测试程序,用户可以方便简单地达到测试条件。该设备配置精密流量计,数据通过 PLC 处理送到彩色触摸屏提供直观流量数据。同时,通过各种增益模式,确保达到标准要求的流量与压力。该款试验机不配花洒淋雨,花洒需要单独配置设备。同时,该款摆管淋雨试验机是简化式一体试验机,仅配置 R0.6 米摆管,特别适用于各类灯具厂进行摆管淋雨试验。客户可以与我们协商配置其他半径的摆管。价格根据摆管大小各不一样。



◆技术参数:

序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC380V, 50Hz / 220V, 50Hz
2	控制方式	彩色触摸屏
3	可编程控制器 (PLC)	以实际出货确定
4	流量计	电子涡轮流量计
5	水泵	南方泵业多级不锈钢无级泵
6	电磁阀	若干
7	水箱	不锈钢
8	过滤	一级前置过滤或二级前置过滤
9	IPX3	±60°范围淋水, 最大距离 200mm, 每孔 0.07(1±%)L/min, 摆管开孔数依据摆管半径及标准要求定, 摆动 2×120°约需 4 秒
10	IPX4	±180°范围淋水, 最大距离 200mm, 每孔 0.07(1±%)L/min, 摆管开孔数依据摆管半径及标准要求定, 摆动 2×360°约 12 秒
11	载物台	步进驱动, 角度可调
12	针孔	Φ0.4mm 鲁尔针头, 可快速更换
13	摆管	标配 R0.6 米, 可以根据客户需求定制
14	外形尺寸	长 1.9 米×0.8 米宽×1.9 米高



GB17761 电动车 IPX3X4 流量式花洒试验机、电动车花洒试验机

◆产品型号: AGIPX34H

◆标准依据: GB17761 第 7.2.8.1 节|GB4208|IEC60529 图 5

◆产品简介: IPX3X4 流量式花洒试验机是广东安规检测有限公司根据标准 GB17761 第 7.2.8.1 节|GB4208|IEC60529 图 5 要求设计制作而成, 流量为 $10\text{L}/\text{min} \pm 0.5\text{L}/\text{min}$, 完全满足标准要求。



IEC60529 IPX3/IPX4 Spray Nozzle(GB4208 IPX3/IPX4 手持式花洒)

◆产品型号: AGIPX4

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介:

孔径: $\varnothing 0.5\text{mm}$;

孔 数: 121 个;

中间孔 1、内两圈 24 个孔夹角 30° 、外四圈 96 个孔夹角 15° ;

喷头球面直径: $S\varnothing 75.5$;

铝质挡板、不锈钢平衡锤;

试验时间: 3 分钟、用户设定时间(控制系统控制);

水压: 150kPa 、用户设定时间(控制系统控制)。





IEC60529 IPX5/IPX6 Hose Nozzle(GB4208 IPX5/IPX6 软管喷嘴)

◆产品型号: AGIPX5

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: 手持防喷水试验装置是依据标准 IEC60529IPX5/6、GB4208IPX5/6 等标准的相关条款要求制作, 用于对检验具有防淋雨功能的器具或电器的防水性能进行测试。

1、IPX5 喷嘴:

喷嘴内径: 6.3 mm;

水流量: 12.5 ± 0.625 L/min;

水压: 按规定水流量调节;

主水流的中心部分: 离喷嘴 2.5m 处直径约为 40 mm 的圆;

材质: 304 不锈钢。



2、IPX6 喷嘴:

喷嘴内径: 12.5 mm;

水流量: 100 ± 5 L/min;

水压: 按规定水流量调节;

主水流的中心部分: 离喷嘴 2.5m 处直径约为 120 mm 的圆;

材质: 304 不锈钢。

配置连接球阀及压力表。

IEC60529 试验指试验指示电源

◆产品型号: AGP48V

◆标准依据: IEC60529|GB4208

◆产品简介: 该试验电源是广东安规检测有限公司设计的专业用于试验指供电的电源。该电源串接于低压设备或高压设备内壳内部件和试验指间, 试验电源内串接有指示灯, 提供 40~50V 的安全特低电压。当试验指碰到壳内危险部件, 指示灯开始亮起, 表示试验指可以碰到危险部件, 否则试验合格。

该试验指指示电源需接于 220V/50Hz 电源, 将输出 48V 交流电压。

该试验

指指示电源配接输出线两条, 但是不含试验指。



IEC60529 IPX9 高温高压喷水试验机

◆产品型号: AGIPX9

◆标准依据: IEC60529、GB4208-2008
《外壳防护等级 (IP 代码)》

◆产品简介: 该高温高压喷水试验机是广东安规检测有限公司根据 IEC60529、GB4208 标准设计制作而成的, 通过向外壳各方向喷射高温、高压水检测设备是否有有害影响。设备通过三个扇形喷嘴喷射出高温高压的水进行检测。



◆技术参数:

序号	项目名称	参数规格	序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC380V, 50Hz / 220V, 50Hz	12	扇形喷头	SUS304
2	喷射水温	80±5℃ 可调可控	13	控制模块	西门子 PLC
3	喷射压力	8MPa-10MPa 可调	14	人机界面	7 寸维纶通彩色触摸屏
4	喷水流量	14L/min-16L/min 可调	15	防水插座	30A
5	喷水距离:	100~250mm 可调	16	步进电机	雷赛
6	试验台尺寸	Φ400mm	17	加热管	4Kw 不锈钢
7	试样台转速	4-6r/min 可调	18	水箱容量	80L
8	试样台承重	150kg	19	水箱材质	SUS304
9	水泵	进口高温高压水泵	20	外箱结构	铝型材封铝塑板
10	流量计	电子涡轮流量计	21	内空尺寸	1100Lmm×900Wmm×1000Hmm
11	变频器	英威腾变频器	22	外形尺寸	1850Lmm×1100Wmm×1950Hmm (可根据客户需求变更)



IEC60529 角度不可调载物台

◆产品型号: AGIPT

◆标准依据: IEC60529

◆产品简介: IEC60529 角度不可调载物台是广东安规检测有限公司根据 IEC60529 设计制造而成。

◆规格参数:

- 1、直径: 700mm, 可根据客户要求制作更大直径转台
- 2、转速: 1~3rpm 可根据客户需求定制
- 3、驱动方式: 24V 步进电机或 220V 减速电机
- 4、控制方式: 与淋雨试验机一起控制, 或独立采购的时候提供独立控制
- 5、角度调节: 非 IPX1X2 不提供角度调节, 可定制带角度调节载物台



IEC60529 角度可调载物台

◆产品型号: AGIPTA

◆标准依据: IEC60529

◆产品简介: IEC60529 角度可调载物台是广东安规检测有限公司根据 IEC60529 设计制造而成。

◆规格参数:

- 1、直径: 700mm, 可根据客户要求制作更大直径转台
- 2、转速: 1~3rpm 可根据客户需求定制
- 3、驱动方式: 24V 步进电机或 220V 减速电机
- 4、控制方式: 与淋雨试验机一起控制, 或独立采购的时候提供独立控制
- 5、角度调节: 0~18 度, 手动连续可调



IEC60529 IP1X Test probe A (GB4208 IP1X 试具 A)

产品型号: AGPA

标准依据:

IEC60529|GB4208|IEC61032|GB/T16842



IEC60529 IP2X Test probe B(GB4208 IP2X 试具 B)

产品型号: AGPB

标准依据:

IEC60529|GB4208|IEC61032|GB/T16842



IEC60529 IP3X Test probe C(GB4208 IP3X 试具 C)

产品型号: AGPC

标准依据:

IEC60529|GB4208|IEC61032|GB/T16842



IEC60529 IP4X Test probe D(GB4208 IP4X 试具 D)

产品型号: AGPD

标准依据:

IEC60529|GB4208|IEC61032|GB/T16842

产品型号:

标准依据:

产品型号:

标准依据:





★ UL1598 灯具产品测试仪器

UL1993 温升测试筒

◆产品型号: AGSU0848

◆标准依据: UL1993 第 9.5.1 节及图 9.1

◆产品简介: UL1993 温升测试箱是广东安规检测有限公司根据标准 UL1993 第 9.5.1 节及图 9.1 要求制造而成, 标配 E26 陶瓷灯头, 可选 E17、E39、GU10 等陶瓷灯头。将 LED 球泡灯安装到灯头上即可进行温升测试。

测试钢桶为 1.2mm 厚钢质烤漆圆筒, 真实模拟灯泡在实际应用中安装于灯具内实际应用环境。

广东安规同时有铝合金测试支架可选配置, 只需要将测试木箱置于测试支架上即可快速进行测试, 免除您在测试过程中寻找安装测试木箱的烦恼, 强烈推荐您购置铝合金测试支架。

◆产品规格:

木箱尺寸	8 英寸: 长 316 x 宽 253 x 高 317mm 6 英寸: 长 265 x 宽 202x 高 253mm
钢容器尺寸	8 英寸: 直径 Ø203 x 深 280mm 6 英寸: 直径 Ø152 x 深 216mm 铁皮厚度为 0.76~1.27mm
测试木箱材质	12mm (0.5 英寸) 夹板



UL 喷水装置-Sprinkler test apparatus

◆产品型号: AGS3807A

◆标准依据: UL1598

◆产品简介: UL 喷水装置-Sprinkler test apparatus, 包含一个 UL 喷头, 水压为 140kPa (20PSI)。





UL1598 温升测试墙面

◆产品型号: AGSU0150

◆标准依据: UL1598 第 19.11 节及图 19.11.1

◆产品简介: UL1598 温升测试墙面是广东安规根据标准 UL1598 第 19.11 节及图 19.11.1 要求设计制作而成。该 UL 测试墙面带可活动支架与脚轮, 可移动, 可随意更换摆放位置, 非常方便实验室进行日常测试与设备管理。

UL1598 温升测试墙面满足以下结构要求:

(1) 正面和背面为 1218mm×1218mm, 12mm 厚的胶合板或夹板。

(2) 两边木料为 2 英寸 (50.8mm) x 4 英寸 (101.6mm), 厚度不可见。

(3) 两端木料为 1 英寸 (25.4mm) x 4 英寸 (101.6mm), 厚度可见。

(4) 内部支撑木料为 2 英寸 (50.8mm) x 4 英寸 (101.6mm), 厚度不可见。

(5) 内装美国进口 UL 认证的标准 4 英寸 x 1-1/2 英寸的 8 角形接线盒 (俗称八卦板)。

注: 目前中国市面上其他公司生产的大部分 UL1598 天花所使用的 Outlet Box 均为手工制作, 非标准要求的 Outlet Box, 无 UL 认证或仿冒 UL 认证, 本公司均为美国原装进口 UL 认证八卦板, 直接从美国市面上购买所得。包括侧面的接线盒, 均有 UL 认证, 其他外行仪器商为国内随意寻找接线盒, 完全不能达到标准要求, 不能通过正儿八经的 UL 仪器设备审核。

(6) 对外接线盒应该在侧面位置安装。

(7) 内部导线管为 3/8 金属导线管。

(8) 接线包含一根白色和黑色的 14AWG 导线及一根 16AWG 或更粗的线接在接线盒上用于接地。

(9) 区别于温升测试天花, 测试墙面不含绝缘玻璃纤维。

(10) 测试墙面底部至少距离地面 0.9 米, 离天花至少 0.3 米以上, 1×4 木料应该处于水平位置。



UL1598 橱柜灯测试角|UL8750 橱柜灯测试角

◆产品型号: AGS3828B

◆标准依据: UL1598 图 19.12 及第 19.12 节|UL8750 图 8.2 及 8.4 节

◆产品简介: 橱柜灯测试角是广东安规根据标准 UL1598 图 19.12 及第 19.12 节|UL8750 图 8.2 及 8.4 节设计制作而成。

根据标准要求, 测试角由 3 块 12mm 厚的夹板组成一个角供橱柜灯测试。



UL1598 温升测试天花|UL1993 温升测试天花

◆产品型号: AGSU0113

◆标准依据: UL1598 第 19.10 节及图 19.10.1、UL1993 图 9.2 及 9.5.2 节

◆产品简介: UL1598 温升测试天花是广东安规根据标准 UL1598 第 19.10 节及图 19.10.1、UL1993 图 9.2 及 9.5.2 节设计制作而成。UL 测试天花带可活动支架与脚轮,可移动,可随意更换摆放位置,非常方便实验室进行日常测试与设备管理。

UL1598 温升测试天花满足以下结构要求:

(1) 正面和背面为 1218mm×1218mm, 12mm 厚的胶合板。

(2) 两边木料为 2 x 6 in。

(3) 两端木料为 1 x 6 in。

(4) 内部支撑木料为 2 x 4 in。

(5) 内装美国进口 UL 认证的标准 4 x 1-1/2 in 的 8 角形接线盒 (俗称八卦板)。

注: 目前中国市面上其他公司生产的大部分 UL1598 天花所使用的 Outlet Box 均为手工制作, 非标准要求的 Outlet Box, 无 UL 认证或仿冒 UL 认证, 本公司均为美国原装进口 UL 认证八卦板, 直接从美国市面上购买所得。包括侧面的接线盒, 均有 UL 认证, 其他外行仪器商为国内随意寻找接线盒, 完全不能达到标准要求, 不能通过正儿八经的 UL 仪器设备审核。

(6) 接线包含一根白色和黑色的 14AWG 导线及一根 16AWG 或更粗的线接在接线盒上用于接地。

(7) 天花内垂直铺设两层约 89mm 厚的玻璃纤维, 热阻值为 Rsi 1.4 到 1.9, 直接与八卦板接触并完全铺设于金属导线管周围。

(8) 测试天花底部至少距离地面 1.8 米, 请保证测试房间层高至少达到 2.3 米左右, 距离任意墙面或其他障碍物至少 0.6 米。



美规灯具接线盒|八卦板|八卦盒|UL Listed 1-1/2 Inch Deep Outlet Box

◆产品型号: AG-UL1598B

◆标准依据: UL1598

◆产品简介: metal octagonal outlet box, 4 x 1-1/2 in trade size, UL Listed. 满足 UL1598 19.10 要求。

温馨提示:

本配件恕不单独出售, 我们只销售:

1、灯具测试天花: <http://www.eychi.com/product/su0113.html>

2、灯具测试墙面: <http://www.eychi.com/product/su0150.html>

此配件仅是展示用, 不单独出售给任何客户。



UL1574 表面轨道灯测试天花

◆产品型号: AGS3332

◆标准依据: UL1574 第 53.4 节及图 53.1

◆产品简介: UL1574 表面轨道灯测试天花是广东安规根据标准 UL1574 第 53.4 节及图 53.1 设计制作而成



UL 淋雨设备

◆产品型号: AGRT101B

◆标准依据: UL50E, UL1598, UL153, UL1573, UL60950-1

◆产品简介: 符合 UL50 的 Type 3R 的淋雨要求, 同时适用于各种 UL 终端标准的安全要求。

规格:

- 带有标准规定的 3 个测试喷头。
- 喷头喷射的角度为 45
- 每个喷头带有水压计, 可以测量到 34.5kpa 的标准要求的水压;
- 带 4 阀门, 控制流量以达到标准水压的要求;
- 带有可移动活动支架, 可以自由调节三个测试喷头的高度。

采用 UL 官方销售淋雨头。



UL153 夹子灯测试设备

◆产品型号: AGSM847G

◆标准依据: UL153

◆产品简介: UL153 夹子灯测试设备是根据 UL153 第 159.2 要求制作的。

广东安规检测有限公司制作的美规夹子灯测试设备包含一块 1.6mm 厚未喷涂的不锈钢板以及一块 38mm 厚的光滑未喷漆的松木板。

测试时灯具吊重为灯具等重。



UL496|UL1598 灯头扭矩测试仪

◆产品型号: AGSB1097A

◆标准依据: UL496|UL1993

◆产品简介: 本扭矩测试仪是根据 UL1598 第 19.27 节图 19.27.1 及 UL496 第 5.2.3.4 节要求及参考 Figure 5 要求设计而成，专门用于美规灯头扭力测试。

砝码配重 4.5kg，轮毂直径 4 英寸/102mm。





UL1598 敲落孔敲落测试装置

◆产品型号: AGS3838A

◆标准依据: UL1598

◆产品简介: 敲落孔敲落测试装置是广东安规检测有限公司根据 UL1598 设计而成。

根据 UL1598 图 19.23.1 要求, 及 16.13 节要求, 敲落孔置于图 19.23.1 测试支架上, 通过直径 6.4 平头探棒施加 44N (10lbs) 力 1 分钟, 敲落孔应当原位上, 外力移开后开口不得超过 1.6mm。



UL2388 管灯温升测试夹具

◆产品型号: AG2388HA

◆标准依据: UL2388 第 23.3 节 A

◆产品简介: 管灯温升测试夹具

通过该夹具, 将管灯安装在 UL1598 测试天花上, 管灯间间距 5mm 或者为管灯最小尺寸间距, 10 条测试片段安装在夹具内。



Non-IC 嵌入式灯具温升测试箱

◆产品型号: AGS3829A|AGS4064

◆标准依据: UL1598 图 19.13.1 图 19.13.2 及 19.13 节

◆产品简介: Non-IC 嵌入式灯具正常温升测试箱|非正常温升测试箱是广东安规根据标准 UL1598 图 19.13.1 图 19.13.2 及 19.13 节设计制作而成。

Non-IC 类灯具温升测试箱有两种, 一种是正常温升测试木箱



UL1598IC 类灯具温升测试木箱

◆产品型号: AGS3834A

◆标准依据: UL1598 图 19.15.1 及第 19.15 节

◆产品简介: UL1598IC 类灯具温升测试木箱是广东安规根据标准 UL1598 图 19.15.1 及第 19.15 节要求设计制作而成。管灯温升测试夹具

UL153 可移动式橱柜灯测试箱

◆产品型号: AGSM836B

◆标准依据: UL153 图 146.1 及 146.1 节要求

◆产品简介: UL153 可移动式橱柜灯测试箱广东安规根据标准 UL153 图 146.1 及 146.1 节要求设计制作而成。

产品参数:

- 1、内空尺寸: 300mm 长×300mm 宽×300mm 高
- 2、夹板厚度: 约 12.7mm 厚
- 3、玻璃厚度: 3.2~3.6mm 厚
- 4、玻璃固定方式: 推拉窗式





UL8750|UL935 热保护式镇流器加热试验箱

◆产品型号: AGSB1778

◆标准依据: UL935 图 25.1、UL8750 图 8.5

◆产品简介: 热保护式镇流器加热试验箱是广东安规检测有限公司根据标准 UL935 图 25.1、UL8750 图 8.5 要求设计制造而成。

技术参数:

箱内尺寸: 610×610×610mm

板材耐热材料厚度: 25 mm

试验隔板尺寸: 560×560mm

4 个条形加热器加热, 每个功率为 300W, 加热面为 40×300mm

控温方式:

PID 自动控温, 作为区别于其他家的静风烤箱, 基于本标准的特殊要求, 该 PID 要求有 3 个热电偶监测控制整个烤箱的温度, 广东安规检测有限公司设计的静风烤箱是市面上唯一真正使用了 3 个热电偶控制静风烤箱的厂家。

在此特别提醒各客户, 很多厂家表面上安装了 3 个热电偶, 实际只有一个在起作用。广东安规的可以现场拆机查验真假。

热保护式镇流器加热试验箱采用热电偶来测温。

显示方式: 数显

UL8750、UL935 要求温度稳定在: $40.0 \pm 5.0^{\circ}\text{C}$ (参考 25.1)

IEC61347 附录 D 要求温度稳定在: $40.0 +0/-5.0^{\circ}\text{C}$ (参考 D.3)



UL Power Quality 专用负载

◆产品型号: AGULPQ

◆标准依据: UL 00-OP-C0036

◆产品简介: UL Power Quality 专用负载是专门为 UL WTDP 实验室审核时配置的一款负载, 用来达到检测实验室电源。是申请 WTDP 实验室不可或缺的一款负载。

根据 UL 要求, 实验室电源通以:

120V 60Hz 20A

240V 60Hz 15A

230V 50Hz 16A

电压波动要在: $\pm 3\%$ 以内

频率波动要在: ± 2 以内

谐波不得超过: 5%



Simpson 228 AC/DC 泄漏电流测试仪

产品型号: Simpson 228

标准依据: UL1026|UL1310|UL60950-1



Simpson 229-2 AC 泄漏电流测试仪

产品型号: 229-2

标准依据: UL60950-1|UL1310



UL153 漏电流测试盒

产品型号: AGLC100

标准依据: UL153图161.1



UL1598 环境温度测试筒

产品型号: AG10Z

标准依据: UL1598第19.5.3|IEC60598-1附录K.1



20A 美国 UL 认证 CSA 认证单相断路器

产品型号: AG-UL20ACB

标准依据: UL/CSA



15A 美国 UL 认证 CSA 认证单相断路器

产品型号: AG-UL15ACB

标准依据: UL/CSA





UL1598 嵌入式灯具温升测试防火棉

产品型号: AG1598TI

标准依据: UL1598第19.16节



UL1598 天花板支路导线温度探测器

产品型号: AGS3825

标准依据: UL1598第19.9节及图19.9.1



UL 淋雨头 RT100E

产品型号: RT100E

标准依据: UL50E|UL82|UL153|UL1598



UL 认证|CSA 认证 GFCI ADAPTER

产品型号: AG-GFCIA

标准依据: UL1310



UL 认证 GFCI|CSA 认证 GFCI

产品型号: AG-GFCI120/AG-GFCI240

标准依据: UL1310



UL/CSA 认证保险丝

产品型号: AG-FUSE

标准依据:





20A 2极 120V/240V 美规断路器 |20A 2 Pole 120V/240V Circuit Breaker

产品型号: Siemens

标准依据: UL认证、CSA认证



UL1993 橡木冲击板

产品型号: AGOAK

标准依据: UL1993



UL1993 LED 灯管温升测试木盒

产品型号: AGSU0892A

标准依据: UL1993第SA9.5节及图SA9.1



UL8750 泄漏电流测试盒

产品型号: AGS3988

标准依据: UL8750 Figure 8.5及8.9节要求



LED 灯管长度专用测量卡尺 ——超长卡尺

产品型号: AGCP1500

标准依据: IEC60598|UL1993



40 克测试纱布

产品型号: AGCC40

标准依据: IEC60950





17 克滑纸

产品型号: AGTP17

标准依据:

UL1598|UL153|UL60950|UL1026



UL1993Φ12mm 半球推力探棒

产品型号: AGD1289N

标准依据: UL1993第8.10节要求



UL8750Φ12.7mm 半球推力探棒

产品型号: AGD127111N

标准依据: UL8750第8.15.2节要求



UL1278 橡木冲击板

产品型号: AGOAK44

标准依据: UL1278第51.4节



UL1598 第 14.10 节要求 12AWG 单股实心线 THHN

产品型号: AG12AWG

标准依据: UL1598第14.10.3节



产品型号:

标准依据:

电器附件感性阻性电源负载柜

◆产品型号: AGLD30AI

◆标准依据: IEC60669-1 第 18 节及 19 节要求、IEC60884-1、GB2099.1、GB16915、GB15092、UL1054

◆产品简介: 负载柜|容性负载柜|感性负载柜|阻性负载柜是广东安规根据 IEC60669-1 第 18 节及 19 节要求、IEC60884-1、GB2099.1、GB16915、GB15092、UL1054 等标准设计制作而成。用于模拟电器附件在带电状态下进行寿命、通断能力的模拟测试。

该负载柜为铝合金及不锈钢或烤漆钢板符合结构,带重型脚轮,可带远方 25A、40A、60A 或客户指定品牌与规格的电参数测试仪(功率计)。可实时显示电压、电流、功率、功率因数、频率。也可根据客户需求,可设置通断次数、通断频率、通时长及断时长,可带 5 寸、7 寸彩色触摸屏,可使用 PLC 控制通断逻辑。开路电压 0~250V、0~300V 预定,电流 0~20A、0~30A、0~40A、0~60A 各个档次均可预订,电压、电流、功率因数独立连续可调。本机电源 220V,测试电源独立输入。



电器负载柜电器参数	
负载电流	0~20A、0~30A、0~40A、0~50A、0~60A 可选
负载电压	0~250V、0~300V 可选
功率因数	0.3~1 连续可调
通电方式	通时间可预置,断开时间可预置(可选)
通电次数	彩色触摸屏可预置(可选)
本机电源	220VAC, 50Hz
负载电源	独立输入,单相



20A、30A、40A、60A 阻性负载柜

◆产品型号: AGLDR

◆标准依据: 通用

◆产品简介: 20A、30A、40A、60A 阻性负载柜是广东安规根据 IEC60669-1 第 18 节及 19 节要求、IEC60884-1、GB2099.1、GB16915、GB15092、UL1054 等标准设计制作而成。用于模拟电器附件在带电状态下进行寿命、通断能力的模拟测试。

该负载柜为铝合金及不锈钢或烤漆钢板符合结构,带重型脚轮,可带远方 25A、40A、60A 或客户指定品牌与规格的电参数测试仪(功率计)。可实时显示电压、电流、功率、功率因数、频率。也可根据客户需求,可设置通断次数、通断频率、通时长及断时长,可带 5 寸、7 寸彩色触摸屏,可使用 PLC 控制通断逻辑。开路电压 0~250V、0~300V 预定,电流 0~20A、0~30A、0~40A、0~60A 各个档次均可预订,电压、电流独立连续可调。本机电源 220V,测试电源独立输入。

电器负载柜电器参数	
负载电流	0~20A、0~30A、0~40A、0~50A、0~60A 可选
负载电压	0~250V、0~300V 可选
功率因数	1.0 不可调
通电方式	通时间可预置,断开时间可预置(可选)
通电次数	彩色触摸屏可预置(可选)
本机电源	220VAC, 50Hz
负载电源	独立输入,单相



三工位阻性负载柜

◆产品型号: AGLD3

◆标准依据: 通用

◆产品简介: 三工位阻性负载柜用于给测试样品提供不大于额定电流的负载。该负载为阻性负载柜, 三工位独立设置, 独立输入, 独立输出, 电流可调, 无电压调节功能。可与电源线摇摆试验机集成一体。





★IEC60061-3 灯座量规

E26 灯头量规

产 品 型 号 :
7006-27D-3|7006-29-3|7006-29L-4
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483



E26, E26/50×39, E26/51×39
或 E26d 灯头通规
|7006-27D-3|E26 灯头量规|灯
头量规

产品型号: 7006-27D-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



检验装有 E26, E26/50×39,
E26/51×39 或 E26d (无裙边)
灯头接触性能规|7006-29-3|E26
灯头量规|灯头量规
产品型号: 7006-29-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E26, E26/50×39, E26/51×39
或 E26d 灯头止规|E26d 灯头止
规|7006-29L-4|E26 灯头量规
|E26d 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-29L-4

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

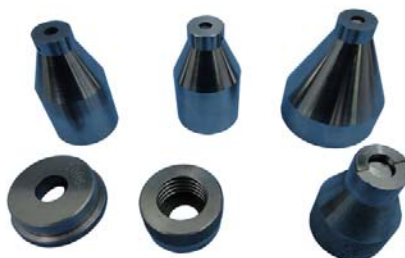


E27 灯头量规

产 品 型 号 : 产品型号: 7006-27B-1

7006-27B-1|7006-27C-1|7006-28A-1|700
6-50-1|7006-51-2|7006-51A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯头通规|7006-27B-1|E27
灯头量规|灯头量规

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





**E27 灯头焊锡高度规
|7006-27C-1|E27 灯头量规|灯头
量规**

产品型号: 7006-27C-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



**E27 灯头止规|7006-28A-1|E27
灯头量规|灯头量规**

产品型号: 7006-28A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



**E27 灯头接触性能量规
|7006-50-1|E27 灯头量规|灯头
量规**

产品型号: 7006-50-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



**E27 灯头防意外接触规
|7006-51-2|E27 灯头量规|灯头
量规**

产品型号: 7006-51-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



**E27 成品灯插入防意外接触规
|7006-51A-2|E27 灯头量规|灯
头量规**

产品型号: 7006-51A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯头量规

产 品 型 号 :

7006-27F-1|7006-27G-1|7006-28B-1|7006-54-2|7006-55-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

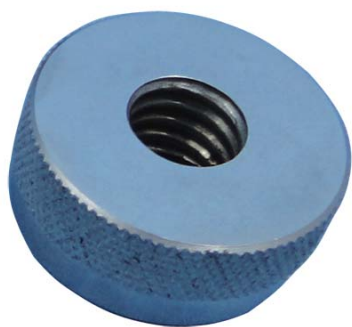




E14 灯头量规|7006-27F-1|E14 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-27F-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯头焊锡高度规 |7006-27G-1|E14 灯头量规|灯 头量规

产品型号: 7006-27G-1

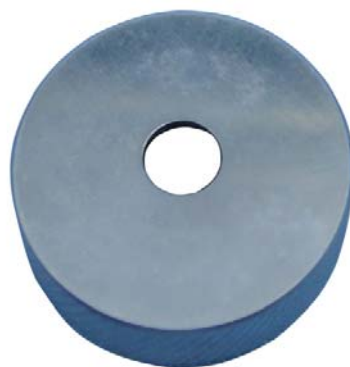
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯头止规|7006-28B-1|E14 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-28B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯头接触性能规 |7006-54-2|E14 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-54-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯头防意外接触规 |7006-55-2|E14 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-55-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E12 灯头量规

产 品 型 号 :

7006-27H-1|7006-27J-1|7006-28C-1|7006-32-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E12 灯头通规|7006-27H-1|E12 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-27H-1

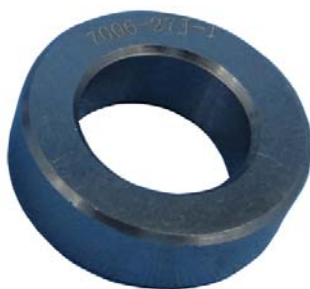
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E12 灯头附加通规 |7006-27J-1|E12 灯头量规|灯 头量规

产品型号: 7006-27J-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E12 灯头止规|7006-28C-1|E12 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-28C-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E12 灯头接触性能规 |7006-32-1|E12 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-32-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E40 灯头量规

产 品 型 号 : 产品型号: 7006-27-7

7006-27-7|7006-28D-1|7006-52-1|7006-5
3-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E40 灯头通规|7006-27-7|E40 灯 头量规|灯头量规

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E40 灯头止规|7006-28D-1|E40 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-28D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E40 成品灯接触性能规 |7006-52-1|E40 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-52-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E40 灯头防意外接触规 |7006-53-1|E40 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-53-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E17 灯头量规

产 品 型 号: 7006-27K-1|7006-28F-1|7006-26D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E17 灯头通规|7006-27K-1|E17 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-27K-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E17 灯头止规|7006-28F-1|E17 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-28F-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E17 灯头接触性能规
|7006-26D-1|E17 灯头量规|灯头
量规

产品型号: 7006-26D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E10 灯头量规

产品型号: E10

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E10 灯头通规|7006-27A-2|E10
灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-27A-2

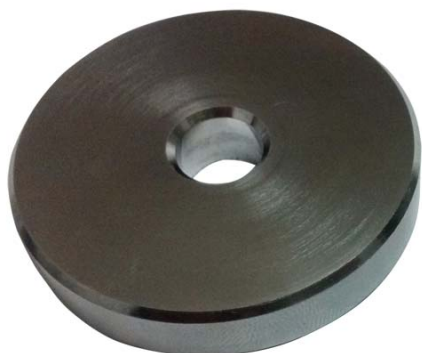
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E10 灯头止规|EY10 灯头止规
|7006-28E-1|E10 灯头量规|灯头
量规

产品型号: 7006-28E-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E39 灯头通规|7006-24B-1|E39
灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-24B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E39 灯头止规|7006-24C-1|E39
灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-24C-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E39 灯头成品灯接触性能规 |7006-24A-1|E39 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-24A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E39 灯头量规

产 品 型 号 : 产品型号: 7006-6-1

7006-24B-1|7006-24A-1|7006-24C-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E11 灯头量规

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



检验成品灯上 E26d 灯头防意外 接触性能规 7006-29A-2

产品型号: 7006-29A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E26d 灯头用基准直径为 23mm 量规|7006-29B-2

产品型号: 7006-29B-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E26d 灯头用基准直径为 10.4mm 量规|7006-29D-1

产品型号: 7006-29D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E26d 灯头量规|灯头量规

产 品 型 号 :

7006-27D-3|7006-29L-4|7006-29-3|7006-29A-2|7006-29B-2|7006-29C-2|7006-29D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

E26/E26d 灯头附加通规 |7006-27E-1|E26 灯头量规|灯头量规

产品型号: 7006-27E-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

E5 灯头通规

产品型号: 7006-25D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



★ IEC60061-3 卡口杂类灯头量规

E5 灯头止规

产品型号: 7006-25E-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

B15 灯头量规

产品型号: 7006-10-8|7006-10-8

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

BA9 灯头止规|B15 灯头止规|B22 灯头止规|BY22d 灯头止规 (Not GO GAUGE FOR B15 CAPS ON FINISHED LAMPS) 7006-10-8

产品型号: 7006-10-8

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5





**BA9 灯头通规|B15 灯头通规
|BA15 灯头通规|B22 灯头通规
|7006-11-8**

产品型号: 7006-11-8

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

B22 灯头量规

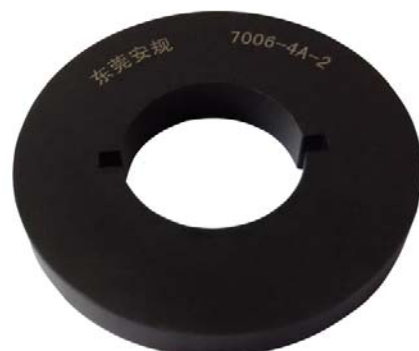
产品型号: 7006-10-8|7006-10-8

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

**检验 B15d、B22d 和 BY22d 灯
头对灯座插入性规|7006-4A-2**

产品型号: 7006-4A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



**检验 B15d 和 B22d 灯头在灯座
中的牢固性规|7006-4B-1**

产品型号: 7006-4B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

B15d 灯头量规

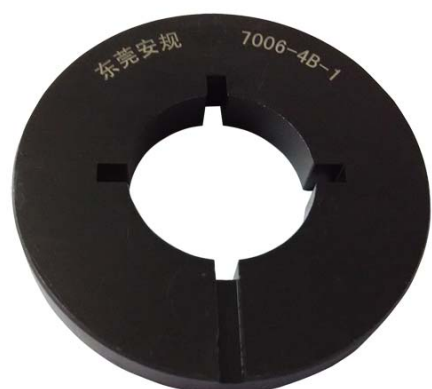
产品型号: 7006-4A-2|7006-4B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

B22d 灯头量规

产品型号: 7006-4A-2|7006-4B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5





BA9 灯头量规

产品型号: 7006-10-8|7006-10-8

标准依据: IEC60061|GB/T1483.5



R17d 成品灯凸式双触点通止规 |7006-57-3

产品型号: 7006-57-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.4-2009



B22d 自动穿线式灯头验收规 |7006-3-1|灯头量规

产品型号: 7006-3-1

标准依据: IEC60061|GB/T1483.5



★IEC60061-3 插脚灯头规

GU10 灯头通止规 7006-121-1

产品型号: 7006-121-1

标准依据: IEC60061-3



GZ10 灯头通止规 7006-120-1

产品型号: 7006-120-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



GU5.3 双插脚灯端的通止规 |7006-109-1

产品型号: 7006-109-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2





G13 未组装 G13 灯头通规止规 |7006-44-4

产品型号: 7006-44-4

标准依据: IEC60061-3



成品灯 G13 双插脚灯头通规 |7006-45-4

产品型号: 7006-45-4

标准依据: IEC60061-3



G13 灯头量规

产品型号: 7006-44-4|7006-45-4

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



G5 灯头量规

产品型号: 7006-46-3|7006-46A-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



未组装 G5 灯头通止规 |7006-46-3|G5 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-46-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



成品灯 G5 灯头通规 |7006-46A-3|G5 灯头量规|灯头 量规

产品型号: 7006-46A-3

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2





GX53 灯头量规

产 品 型 号 :

7006-142-1|7006-142D-1|7006-142E-1|70

06-142F-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2

GX53 灯头通止规

|7006-142-1|GX53 灯头量规|灯
头量规

产品型号: 7006-142-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2

GX53 灯头止规

|7006-142D-1|GX53 灯头量规|
灯头量规

产品型号: 7006-142D-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



检验 GX53 灯头定位键的通止规 |7006-142E-1|GX53 灯头量规| 灯头量规

产品型号: 7006-142E-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2

检验 GX53 灯头定位键的止规 7006-142F-1|GX53 灯头量规| 灯头量规

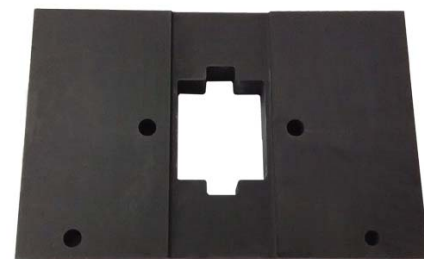
产品型号: 7006-142F-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2

成品灯上 G23 双插脚灯头的通 止规|7006-69-2

产品型号: 7006-69-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2

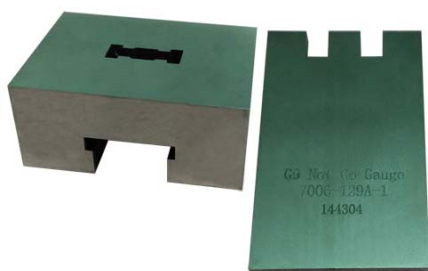




G9 灯头量规

产品型号: 7006-129-1|7006-129A-1

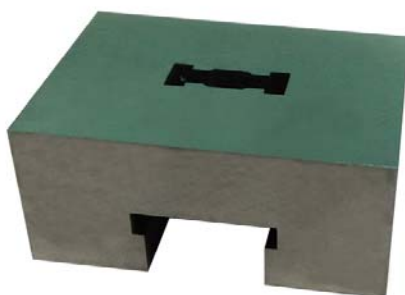
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



G9 灯端通规|7006-129-1|G9 灯端量规|灯头量规

产品型号: 7006-129-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



G9 灯端止规|7006-129A-1

产品型号: 7006-129A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



G10q 灯头通规|GX10q 灯头通规|GY10q 灯头通规|GZ10q 灯头通规-7006-79-2

产品型号: 7006-79-2

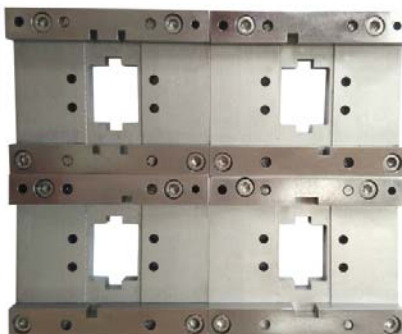
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



G24 灯头通止规|GX24 灯头通止规|GY24 通止规

产品型号: 7006-78-5

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



Fa8 单插脚灯头通规|7006-40-1

产品型号: 7006-40-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2-2008





Fa8 单插脚灯头止规 |7006-40A-1

产品型号: 7006-40A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2-2008



Fa8 灯头量规

产品型号: 7006-40-1|7006-40A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.2



成品灯上 2G11 灯头通规 |7006-82-1

产品型号: 7006-82-1

标 准 依
据: IEC60061-3|GB/T1483.2-2008



★IEC60061-3 灯座量规

E26 灯座通规|7006-25B-2|E26 灯座量规|灯座量规

产品型号: 7006-25B-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E26 灯座止规 |7006-26A-2|E26d 灯座止规 |E26 灯座量规|灯座量规

产品型号: 7006-26A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



检验 GU10 灯座最大插入和拔出 扭矩的量规|7006-121A-2

产品型号: 7006-121A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





检验 E11 灯座接触性能的插塞量规 A|7006-6A-1

产品型号: 7006-6A-1

标准依据: IEC60061-3

检验 E11 灯座接触性能的插塞量规 B|7006-6B-1

产品型号: 7006-6B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

E14 灯座接触性能规 |7006-30-2|E14 灯座量规|灯座量规

产品型号: 7006-30-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯座防意外接触规 |7006-31-5|灯座量规

产品型号: 7006-31-5

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

E26 灯座接触性能规|E26 灯座量规|7006-25J-1

产品型号: 7006-25J-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1

E26d 灯座中间触点半径位置规 |7006-29E-1|E26d 灯座量规

产品型号: 7006-29E-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E26d 灯座相对位置接触性能规 |7006-29F-2|E26d 灯座量规

产品型号: 7006-29F-2

标准依据: IEC60061-3



E26d 灯座接触性能规|E26d 灯座量规|7006-29G-3

产品型号: 7006-29G-3

标准依据: IEC60061-3



E26d 金属外壳纸质衬里灯座接触性能规|7006-29H-3|E26 灯座量规

产品型号: 7006-29H-3

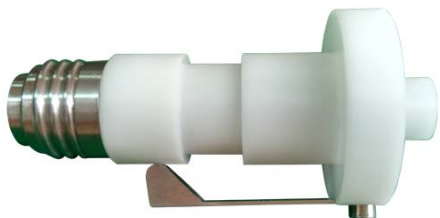
标准依据: IEC60061-3



E26d 灯座防意外接触性能规 |7006-29J-1|E26d 灯座量规

产品型号: 7006-29J-1

标准依据: IEC60061-3



E26d 灯座插塞通规 |7006-29K-1|E26d 灯座量规

产品型号: 7006-29K-1

标准依据: IEC60061-3



E26d 灯座不合格接触性能规 |7006-29M-1|E26d 灯座量规

产品型号: 7006-29M-1

标准依据: IEC60061-3





E14 带烛形轴烛形灯灯座接触性能规|7006-30A-1

产品型号: 7006-30A-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E14 灯座螺纹通规|7006-25-7

产品型号: 7006-25-7

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E10/EP10/EY10 灯座螺纹止规|E14 灯座螺纹止规|E27 灯座螺纹止规|E39 灯座螺纹止规|E40 灯座螺纹止规|7006-26-4

产品型号: 7006-26-4

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯座防灯泡颈部损坏及接触性能规|7006-21-5|灯座量规

产品型号: 7006-21-5

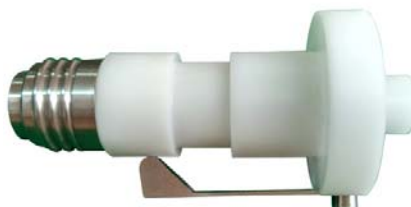
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯座接触性能规及防意外触电规|7006-22A-4|灯座量规

产品型号: 7006-22A-4

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯座侧触片刃口规|7006-22B-1|灯座量规

产品型号: 7006-22B-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1





E27 灯座侧触片回弹性规 |7006-22C-1|灯座量规

产品型号: 7006-22C-1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯座内侧触片回弹性规 II|7006-22D -1|灯座量规

产品型号: 7006-22D -1

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E27 灯座通规|7006-25A-2|灯座量规

产品型号: 7006-25A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



BA21 灯座塞规|B15 灯座塞规 |B22 灯座塞规|7006-12-8|灯座量规

产品型号: 7006-12-8

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



B22 灯座止规及夹持规 |7006-12B-2|灯座量规

产品型号: 7006-12B-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



E27 灯座量规|灯座量规

产品型号: AGE27L

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5





E14 灯座量规|灯座量规

产品型号: AGE14L

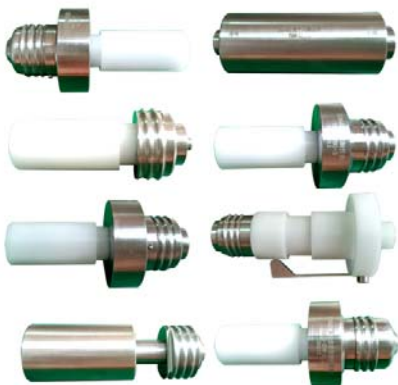
标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



E26d 灯座量规|灯座量规

产品型号: AGE26DL

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.1



B22d 和 BY22d 灯座补充通规 |7006-12A-2|灯座量规

产品型号: 7006-12A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



B15d、B22d、B22d-3、BY22d 灯座卡口规|7006-13-5|灯座量 规

产品型号: 7006-13-5

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



B22d 和 BY22d 卡口灯座接触 为主和接触力规|7006-15A-2| 灯座量规

产品型号: 7006-15A-2

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5



B22d 灯座量规|灯座量规

产品型号: AGB22DL

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5





B22 灯座量规|灯座量规

产品型号: AGB22L

产品型号:

产品型号:

标准依据: IEC60061-3|GB/T1483.5

标准依据:

标准依据:



产品型号:

产品型号:

产品型号:

标准依据:

标准依据:

标准依据:

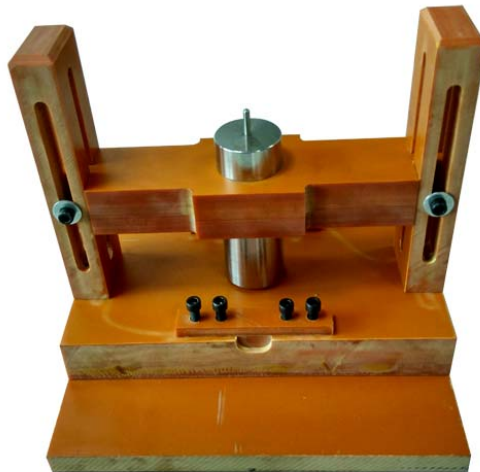


EN60900 手工具高温压力试验装置

◆产品型号: AG900F18

◆标准依据: EN60900 图 18

◆产品简介: EN60900 手工具高温压力试验装置是广东安规根据标准 EN60900 图 18 设计制作而成



EN60900 手工具低温冲击试验装置

◆产品型号: AG900F14

◆标准依据: EN60900 图 14

◆产品简介: EN60900 手工具低温冲击试验装置是广东安规根据标准 EN60900 图 14 设计制造而成



EN60900 手工具绝缘层附着力测试设备

◆产品型号: AG900F22

◆标准依据: EN60900 图 22

◆产品简介: EN60900 手工具绝缘层附着力测试设备是广东安规根据标准 EN60900 图 22 设计制作而成。

IEC60320 耦合器量规

产品型号: AG320F

标准依据: IEC60320|GB17465.1



IEC60320-3 图 2 连接器 C1 通规

产品型号: AG323F2

标准依据: IEC60320-3 图2|GB17465.1 图2



IEC60320-3 图 3 连接器 C5 通规

产品型号:

标准依据: IEC60320-3图3



IEC60320 图 5-C7 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF5C7

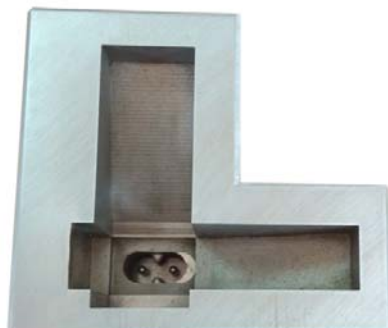
标准依据: IEC60320图5|GB17465.1图5



IEC60320 图 5A-C7 侧面进线型连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF5AC7

标准依据: IEC60320图5A|GB17465.1图5A



IEC60320 图 6-C1 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF6C1

标准依据: IEC60320图6|GB17465.1图6





IEC60320 图 7-C1、C5、C7 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF7C157

标准依据: IEC60320图7|GB17465.1图7

IEC60320 图 8-C1、C7 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF8C17

标准依据: IEC60320图8|GB17465.1图8

IEC60320 图 9-C8、C8A、C8B 输入插座通规|耦合器量规

产品型号: AGF98AB

标准依据: IEC60320图9|GB17465.1图9



IEC60320 图 9A-C9 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9AC9

标准依据: IEC60320图9A|GB17465.1图9A

IEC60320 图 9B-C9 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF9BC9

标准依据: IEC60320图9B|GB17465.1图9B

IEC60320 图 9C-C10 输入插座通规|耦合器量规

产品型号: AGF9CC10

标准依据: IEC60320图9C|GB17465.1图9C





IEC60320 图 9F-C13 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9FC13

标准依据: IEC60320图9F|GB17465.1图9F



IEC60320 图 9G-C13 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF9GC13

标准依据: IEC60320图9G|GB17465.1图9G



IEC60320 图 9H-C14、C16、C18 输入插座通规|耦合器量规

产品型号: AGF9HC1468

标准依据: IEC60320 图9H|GB17465.1图9H

IEC60320 图 9J-C15 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9JC15

标准依据: IEC60320图9J|GB17465.1图9J



IEC60320 图 9K-C17 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9KC17

标准依据: IEC60320图9K|GB17465.1图9K

IEC60320 图 9L-C19 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9LC19

标准依据: IEC60320图9L|GB17465.1图9L





IEC60320 图 9M-C20、C24 输入插座通规|耦合器量规

产品型号: AGF9MC2024

标准依据: IEC60320图9M|GB17465.1图

9M

IEC60320 图 9N-C21 连接器通规|耦合器量规

产品型号:

标准依据: IEC60320图9N|GB17465.1图

9N

IEC60320 图 9P-C22 输入插座通规|耦合器量规

产品型号: AGF9PC22

标准依据: IEC60320图9P|GB17465.1图

9P

IEC60320 图 9Q-C23 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9QC23

标准依据: IEC60320图9Q|GB17465.1图

9Q

IEC60320 图 9R-C13、C15、C17 连接器止规|耦合器量规

产品型号: AGF9RC1357

标准依据: IEC60320图9R|GB17465.1图

9R

IEC60320 图 9S-C15A 连接器通规|耦合器量规

产品型号: AGF9SC15A

标准依据: IEC60320图9S|GB17465.1图

9S





IEC60320 图 9T-C16A 输入插座

通规|耦合器量规

产品型号: AGF9TC16A

产品型号:

产品型号:

标准依据: IEC60320图9T|GB17465.1图

标准依据:

标准依据:

9T

IEC60320-1 图 3 耦合器最大拔出力试验装置

◆产品型号: AG321F3

◆标准依据: IEC60320-1 图 3|GB17465.1 图 12

◆产品简介: IEC60320-1 图 3 耦合器最大拔出力试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60320-1 图 3|GB17465.1 图 12 设计制作而成的, 用于耦合器最大拔出力测试。

产品参数:

1、彩色触摸屏+PLC 控制, 自动 PID 温度稳定系统, 温度可以达到 $\pm 2^{\circ}\text{C}$

2、测试插座由客户实际测试需要自行选择, 插销粗糙度不超过 $0.8\mu\text{m}$, 插销尺寸具有最大值, 公差 $+0.1/-0\text{mm}$, 插销长度公差符合标准活页中公差, 插座外壳内部尺寸具有最小值, 公差 $+0.1/-0\text{mm}$

3、发热器为陶瓷半导体发热, 可精准控制测试温度, 发热器盘带万能可更换插座接口。

4、配备主砝码 F、补充砝码 G、托架 K、夹具 D

5、砝码配重依据表 5 设定。





AS/NZS3112 高温压力试验装置图 2.5

◆产品型号: AGASF25

◆标准依据: AS/NZS3112 第 2.13.13.2 节及图 2.5 要求

◆产品简介: AS/NZS3112 高温压力试验装置是广东安规根据标准 AS/NZS3112 第 2.13.13.2 节及图 2.5 要求设计制造而成。

BS1363 高温压力试验装置是广东安规根据 BS1363 图 10 要求 /AS/NZS3112 第 2.13.13.2 节及图 2.5 要求设计制作而成。

吊重: 2.5N

刀口厚度: 0.7mm

刀口圆弧: 半径 3mm



AS/NZS3112 低温冲击试验装置

◆产品型号: AGASF26

◆标准依据: AS/NZS3112 第 2.13.13.5 节|图 2.6

◆产品简介: 低温冲击试验装置是广东安规根据标准 AS/NZS3112 第 2.13.13.5 节要求及图 2.6 要求设计而成。

根据标准 AS/NZS3112 第 2.13.13.5 节要求, 绝缘插销应经受图 2.6 所示低温冲击试验装置的冲击。

样品和 40mm 厚弹性海绵置于低温冲击试验装置上, 在-15℃环境下保持 24 小时, 100 克±1 克的重锤自 100mm 高落下冲击 4 次, 每次冲击翻转样品 90 度。

AS/NZS3112 插头插销绝缘层耐磨试验机

◆产品型号: AGASF27

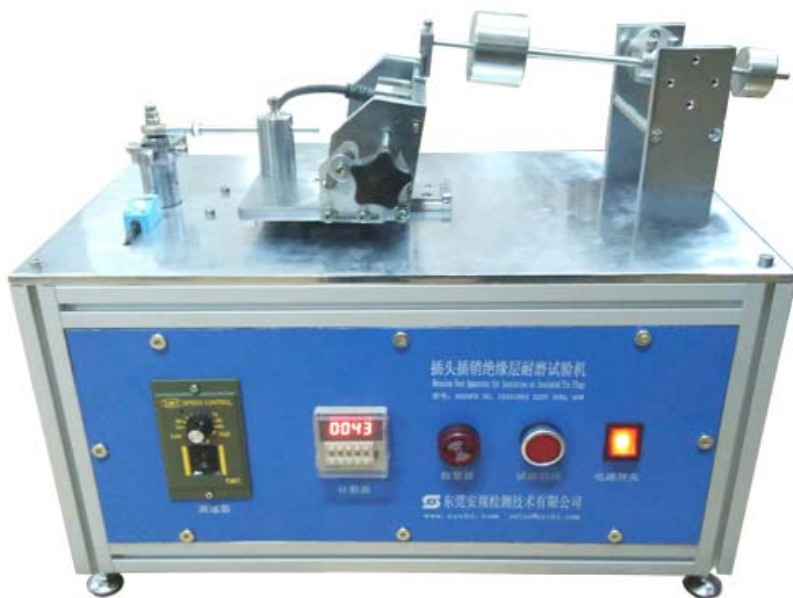
◆标准依据: AS/NZS3112 第 2.13.13.6 节|图

2.7/IEC60884 第 24.7 节及图 28

◆产品简介: AS/NZS3112 插头插销绝缘层耐磨试验机又名端子绝缘层耐磨试验机,是广东安规根据标准 AS/NZS3112 第 2.13.13.6 节|图 2.7/IEC60884 第 24.7 节及图 28/GB2099.1 第 24.7 节及图 28 要求设计而成。

AS/NZS3112 插头插销绝缘层耐磨试验机由一根水平放置的横梁构成,次横梁以其中心为支点,将一段直径为 1mm 的钢丝弯成 U 型, U 的底边为一根直线。U 的两端牢牢地固定在横梁的一端, U 的底边直线部分从横梁的下方突出并与横梁支点的轴线平行。

插头通过 AS/NZS3112 插头插销绝缘层耐磨试验机的夹紧装置将插头固定,是钢丝的直线部分靠在插销上并与插销成直角,插销倾斜向下,与水平线成 10 度角。横梁通过砝码加载 4N。使插头座横梁轴线所在地屏幕内朝水平方向运动,并使钢丝与插销摩擦。摩擦插销的产股为 9mm,其中有约 7mm 是绝缘护套的。往返运动 20000 次,每个方向 10000 次,运动速率为每分钟 30 次。试验要在每个试验的一个插销上进行。试验后,插销应不出现影响安全或影响今后使用的损害,特别是绝缘护套不得磨穿或者起皱。



AS/NZS3112 插销弯折试验机

◆产品型号: AGASF28

◆标准依据: AS/NZS3112 图 2.8 及 2.13.7.2 节要求

◆产品简介: AS/NZS3112 插销弯折试验机是广东安规根据标准 AS/NZS3112 图 2.8 及 2.13.7.2 节要求设计制作而成。

15A 及以上平插需经受该测试。



插头插销在距插头结合面 14mm 处施加外力,使插销移动 7.5mm,移动速度不得超过 50mm/s。

第一个测试插头的零线和火线插销先向中心弯折,然后回到起始点,地线插销推向其中一个方向,然后回到起始点。第二个插头地线推向反方向。第三个插头地线插销推向前面两个最不利方向。

测试时忽略弹性回弹。

每个测试循环后停止 10 秒以上。单个测试循环不得超过 60 秒。单个插销测试 20 个循环。

单个循环是指从起始点推动 7.5mm,然后再回到起始点,单个循环包含两个动作。



AS/NZS 3112 插座测试面板

◆产品型号: AGAS3141A

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.1 (a)

◆产品简介: AS/NZS 3112 插座测试面板是广东安规检测有限公司根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.1 (a) 设计制作而成。



AS/NZS 3112 插座测试面板

◆产品型号: AGAS3141B

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.1 (b)

◆产品简介: AS/NZS 3112 插座测试面板是广东安规检测有限公司根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.1 (b) 设计制作而成。



AS/NZS 3112 澳规插销牢固度试验装置

◆产品型号: AGAS21392

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 2.13.9.2 节要求

◆产品简介: 澳规插销牢固度试验装置是根据标准 AS/NZS 3112 第 2.13.9.2 节要求设计制作而成。

◆规格参数:

- 1、配备 $60 \pm 0.6\text{N}$ 推力及拉力砝码
- 2、提供大力钳夹持插头插销
- 3、试验装置可以提供推力, 也可以提供拉力测试
- 4、设备不含烤箱, 不含计时秒表
- 5、氧化铝板、镀烙棒、45 号镀烙砝码复合结构
- 6、万能夹具



AS/NZS 3112 澳规插销推拉试验装置

◆产品型号: AGAS21391

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 2.13.9.1 节

◆产品简介: 澳规插销推拉试验装置是根据标准 AS/NZS 3112 第 2.13.9.1 节设计制造而成。

◆规格参数:

- 1、含 18N 砝码
- 2、施力角度可以调节
- 3、铝材、不锈钢、45 号钢镀烙复合结构
- 4、本产品不含附录 A、B、F 量规
- 5、本产品不含计时器
- 6、本产品不含烤箱





AS/NZS 3112 插头插座寿命试验机

◆产品型号: AG150MMPS

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.4 节; BS1363-1 第 12.9.5 节

◆产品简介: 插头插座寿命试验机是根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.4 节; BS1363-1 第 12.9.5 节设计生产的

◆规格参数:

- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱平台 FX 系列 PLC 控制
- 3、无电流输出, 本机提供电流接入端子
- 4、雷塞步进电机驱动
- 5、插拔速率: 5~200mm/s 可调
- 6、计数次数: 0~32767 次
- 7、通电时长可调
- 8、断电时长可调
- 9、铝型材、A3 烤漆钢板复合结构
- 10、本机带电流输出的机型参考: [AS/NZS 电流负载型插头插座寿命试验机](#)



AS/NZS 3112 电流负载型插头插座寿命试验机

◆产品型号: AG150MMPSI

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.4 节; BS1363-1 第 12.9.5 节

◆产品简介: 电流负载型插头插座寿命试验机是根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.4 节、BS1363-1 第 12.9.5 节设计生产的。

◆规格参数:

- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱平台 FX 系列 PLC 控制
- 3、电流可调, 0~25A/250V 交流, 电流变送器经 AD 模拟量转换显示电流于触摸屏
- 4、电压不可调, 外接调压器调节, 可定制带电压调节型机器
- 5、风冷型阻性负载
- 6、雷塞步进电机驱动
- 7、插拔速率: 5~200mm/s 可调
- 8、计数次数: 0~32767 次
- 9、通电时长可调
- 10、断电时长可调
- 11、铝型材、A3 烤漆钢板复合结构
- 12、简易版无电流负载版请参考: [AS/NZS 插头插座寿命试验机](#)





AS/NZS3112 图 A1 三脚平插量规 10A、15A、20A

产品型号: AGASFA1

标准依据: AS/NZS3112图A1



AS/NZS3112 温升测试插头

产品型号: AGASTRP

标准依据: AS/NZS3112



AS/NZS 3112 图 3.1 (a) 插座深度不接触规

产品型号: AGASF31A

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 3.1 (b) 插座深度不接触规

产品型号: AGASF31B

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 3.1 (C) 插座深度不接触规

产品型号: AGASF31C

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 3.6 插座横向应力规

产品型号: AGASF36

标准依据: AS/NZS 3112





AS/NZS 3112 图 3.7 插座横向应力规

产品型号: AGASF37

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 3.10 10A、15A 独立接触规

产品型号: AGASF31010

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 3.10 20A 独立接触规

产品型号: AGASF31020

标准依据: AS/NZS 3112



AS/NZS 3112 图 C.1 三脚平插正常插入规

产品型号: AGASFC1

标准依据: AS/NZS 3112图C.1



AS/NZS 3112 图 D1 三脚平插非正常插入规

产品型号: AGASFD1

标准依据: AS/NZS 3112 图D1



AS/NZS 3112 图 C1 10A 三脚平插正常插入规

产品型号: AGASFC110

标准依据: AS/NZS 3112 图C1 10A





AS/NZS 3112 图 C1 15A 三脚 平插正常插入规

产品型号: AGASFC115

标准依据: AS/NZS 3112 图C1 15A



AS/NZS 3112 图 C1 20A 三脚 平插正常插入规

产品型号: AGASFC20

标准依据: AS/NZS 3112 图C1 20A



AS/NZS 3112 图 D1 10A 三脚 平插非正常插入规

产品型号: AGASFD110

标准依据: AS/NZS 3112 图D1 10A



AS/NZS 3112 图 D1 20A 三脚 平插非正常插入规

产品型号: AGASFD120

标准依据: AS/NZS 3112 图D1 20A



AS/NZS 3112 澳规深度不接触 规

产品型号: AGASF31

标准依据: AS/NZS 3112 图3.1



AS/NZS3112 澳规拔出力试验 装置

产品型号: AGASWD

标准依据: AS/NZS3112第3.14.8.3节





AS/NZS 3112 澳规插头温升测试铜块

产品型号: AGASF210

产品型号:

产品型号:

标准依据: AS/NZS 3112第2.13.8节及图2.10

标准依据: AS/NZS 3112

标准依据: AS/NZS 3112

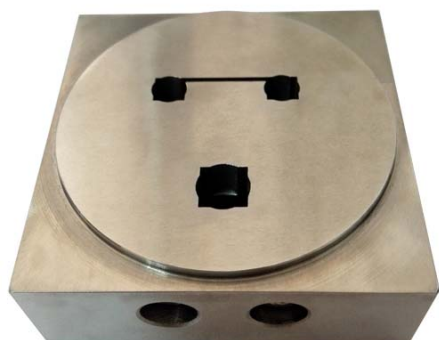


★BS 英规插头插座仪器设备

BS546 图 3 插头量规

产品型号: AGBS546F3

标准依据: BS546图3



BS546 图 2 插头拔出力规

产品型号: AGBS546F2

标准依据: BS546图2



BS1363 图 5 插头量规

产品型号: AGBSF5

标准依据: BS1363图5





BS1363 图 1 试验 Pin

产品型号: AGBSF1

标准依据: BS1363-1图1



BS1363 图 11 插座通规 (一套两件)

产品型号: AGBSF11

标准依据: BS1363



BS1363 图 19 保险丝

产品型号: AGBSF19

标准依据: BS1363



BS1363-2 图 12 接触规

产品型号: AGBSF12

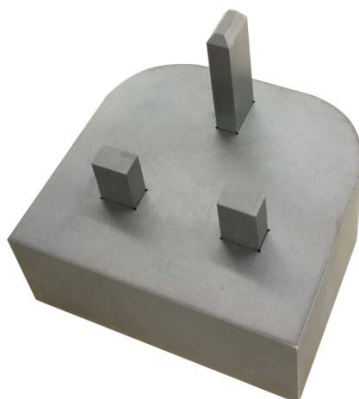
标准依据: BS1363-2



BS1363-2 图 14 不接触规

产品型号: AGBSF14

标准依据: AS/NZS 3112



BS1363-2 图 15 转矩量规

产品型号: AGBSF15

标准依据: BS1363-2





BS1363-2 图 16a 地线最小拔出力规

产品型号: AGBSF16a

标准依据: BS1363-2



BS1363-2 图 16b 最小拔出力规

产品型号: AGBSF16b

标准依据: BS1363-2



BS1363-3 图 17b 温升测试夹具

产品型号: AGBSF17b

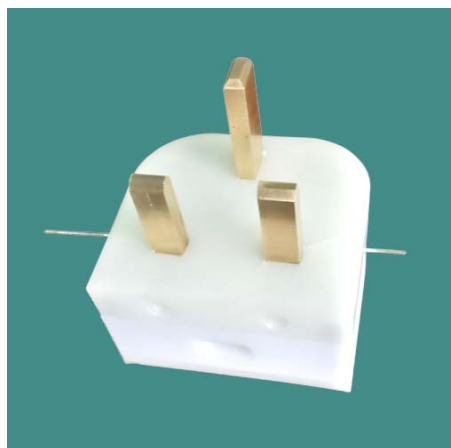
标准依据: BS1363-3



BS1363-2 Figure 30 温升测试插头

产品型号: AGBSF30

标准依据: BS1363-2-2016



BS1363 插头温升测试铜块

产品型号: AGBSF17B

标准依据: BS1363-1 图17b



产品型号:

标准依据:



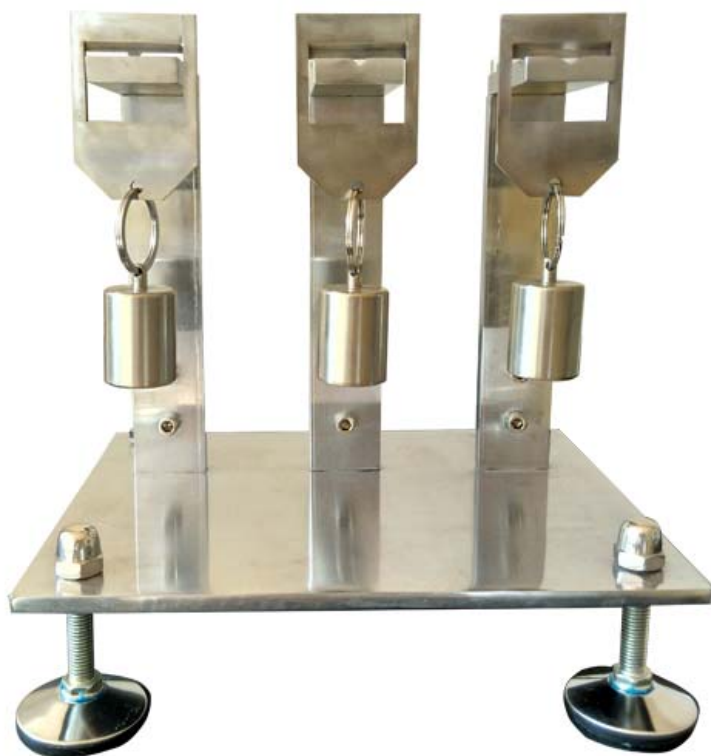
BS1363 图 7 插销牢靠度试验装置

◆产品型号: AGBSF7

◆标准依据: UL496|UL1993BS1363 图 7 及 12.11.1

◆产品简介: 插销牢靠度试验装置是广东安规根据 BS1363/GB2099.1/VDE0620 等标准设计而成。

根据 BS1363 第 12.11.1 节要求, 每个插销应在满足图 7 所示测试支架上在 70℃温度下 1 小时后经受 60 秒 100N 的拉力。



BS1363 图 10 高温压力试验装置

◆产品型号: AGBSF10

◆标准依据: BS1363 图 10 要求/AS/NZS3112 第 2.13.13.2 节及图 2.5 要求/VDE0620 图 40

◆产品简介: BS1363 高温压力试验装置是广东安规根据 BS1363 图 10 要求/AS/NZS3112 第 2.13.13.2 节及图 2.5 要求设计制作而成。

吊重: 2.5N

刀口厚度: 0.7mm

刀口圆弧: 半径 3mm



BS1363 图 8 插头插销偏移试验装置

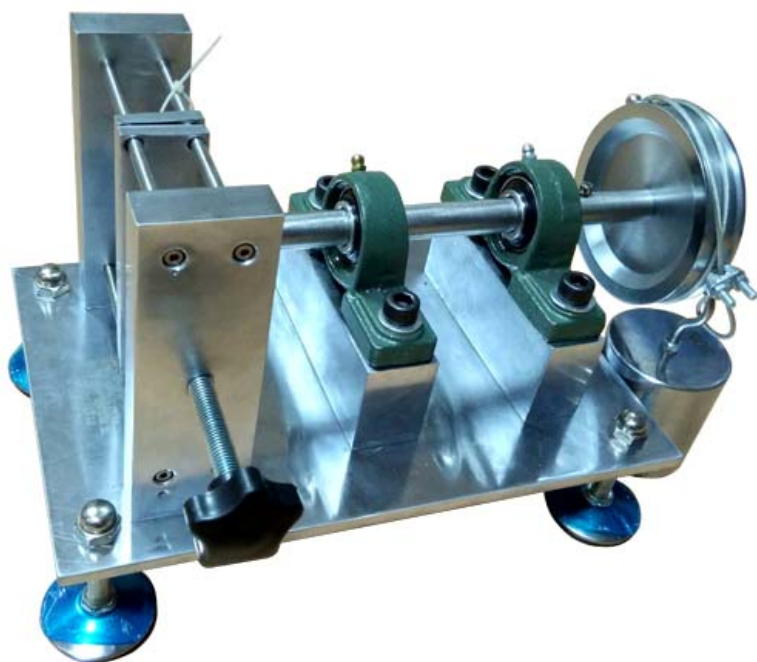
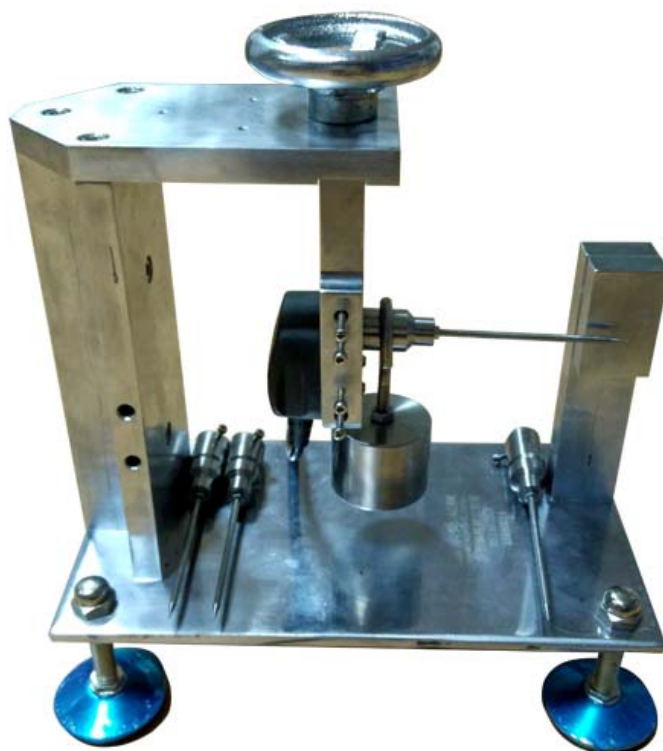
◆产品型号: AGBSF8

◆标准依据: BS1363 第 12.12 节及图 8 要求

◆产品简介: BS1363 插头插销偏移试验装置是广东安规根据标准 BS1363 第 12.12 节及图 8 要求设计制作而成。

插头按广东安规检测有限公司生产的 BS1363 插头插销偏移试验装置安装, 在距离插头结合面 25mm 处吊重 4.4N, 插头偏移角度不得大于 3 度 30 分。

该试验装置配备零线火线两个方向测试夹具一套两个, 地线两个方向测试夹具两个。



BS1363 图 33 插销扭矩试验装置

◆产品型号: AGBSF33

◆标准依据: BS1363 图 33 及 12.9.6.1 节要求

◆产品简介: BS1363 插销扭矩试验装置是广东安规根据标准 BS1363 图 33 要求设计制作而成。

插头插销按图 33 要求夹持, 施加 1N.m 的扭矩 60 秒。每个插销试验完成后用图 5 规测试。然后反方向测试扭矩, 再使用图 5 规测试。



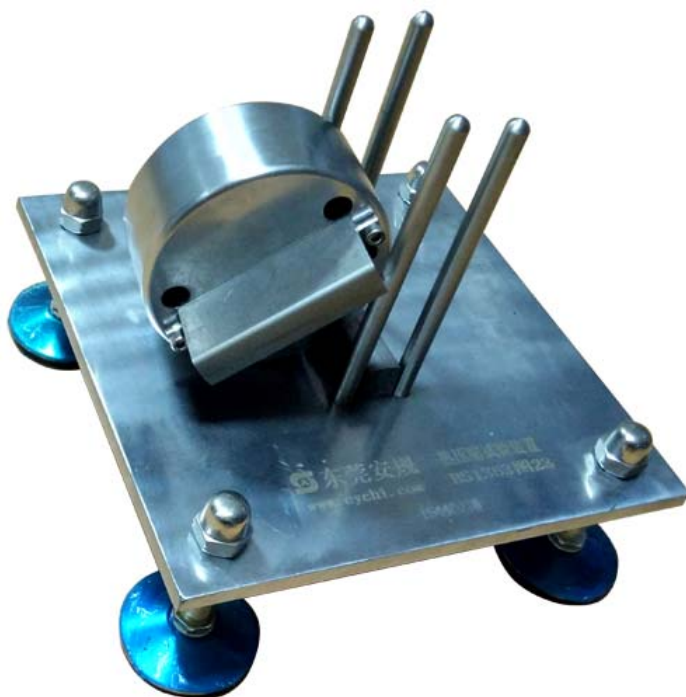
BS1363 图 23 热压缩试验装置

◆产品型号: AGBSF23

◆标准依据: BS1363 图 23 及 22.1.3 节要求

◆产品简介: BS1363 热压缩试验装置是广东安规根据标准 BS1363 图 23 及 22.1.3 节要求设计制作而成。

外部部件使用弹性材料如热塑性塑料、橡胶应做该测试。测试使用图 23 所示夹具, 在 70 度环境下测试。插头夹持于夹口内, 上夹具重 20N, 测试 60 秒, 测试结束后使用图五规可以通过测试。



BS1363 图 32 插销压力试验装置

◆产品型号: AGBSF32

◆标准依据: BS1363 图 32 及 12.9.4 节要求

◆产品简介: 插销压力试验机是广东安规根据 BS1363 图 32 及 12.9.4 节要求设计而成。



BS1363 英规滚筒跌落试验机

◆产品型号: AGBSBT

◆标准依据: BS1363

◆产品简介: 该滚筒跌落试验机是广东安规检测有限公司根据标准 BS1363 设计制作而成, 用于插头插座的跌落测试。



BS1363 英规弹性外壳机械强度试验装置

◆产品型号: AGBSF2

◆标准依据: BS1363-1 第 9.3.1 及图 2a 及图 2b

◆产品简介: 英规插头弹性外壳机械强度试验装置是根据标准 BS1363-1 图 2a 及图 2b 制作而成。

◆规格参数:

- 1、根据图 2a 要求, 通过杠杆原理, 经砝码调节在施力点提供 230~240N 压力
- 2、包含图 2b 实木块
- 3、不包含力值计数设备, 可以根据客户需求定制带力学显示的设备
- 4、不含耐压施加仪器
- 5、不含推拉力试验指 11





BS1363 插头插座寿命试验机

◆产品型号: AG150MMPS

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.4 节; BS1363-1 第 12.9.5 节

◆产品简介: 插头插座寿命试验机是根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.4 节、BS1363-1 第 12.9.5 节设计生产的

◆规格参数:

- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱平台 FX 系列 PLC 控制
- 3、无电流输出, 本机提供电流接入端子
- 4、雷塞步进电机驱动
- 5、插拔速率: 5~200mm/s 可调
- 6、计数次数: 0~32767 次
- 7、通电时长可调
- 8、断电时长可调
- 9、铝型材、A3 烤漆钢板复合结构
- 10、本机带电流输出的机型参考: [BS1363 电流负载型插头插座寿命试验机](#)



BS1363 电流负载型插头插座寿命试验机

◆产品型号: AG150MMPSI

◆标准依据: AS/NZS 3112 第 3.14.4 节; BS1363-1 第 12.9.5 节

◆产品简介: 电流负载型插头插座寿命试验机是根据标准 AS/NZS 3112 第 3.14.4 节、BS1363-1 第 12.9.5 节设计生产的。

◆规格参数:



- 1、7 寸彩色触摸屏
- 2、三菱平台 FX 系列 PLC 控制
- 3、电流可调, 0~25A/250V 交流, 电流变送器经 AD 模拟量转换显示电流于触摸屏
- 4、电压不可调, 外接调压器调节, 可定制带电压调节型机器
- 5、风冷型阻性负载
- 6、雷塞步进电机驱动
- 7、插拔速率: 5~200mm/s 可调
- 8、计数次数: 0~32767 次
- 9、通电时长可调
- 10、断电时长可调
- 11、铝型材、A3 烤漆钢板复合结构
- 12、简易版无电流负载版请参考: [BS1363 插头插座寿命试验机](#)



★ EN50075 插头插座仪器设备

EN50075 图 8 插头滚筒跌落试验机

◆产品型号: AGENF8

◆标准依据: IEC60238 图 7|EN50075 图 8|GB/T2423.8、
IEC60068-2-32 图 A1

◆产品简介: 滚筒跌落试验机是广东安规根据 EN50075 图 8 及 13.2 节要求的要求设计而成的。

样品放入滚筒内以 5 圈/分钟, 每分钟跌落 10 次, 跌落高度 50cm:

——样品不含电源线不超过 100 克的, 跌落 1000 次

——样品不含电源线超过 100 克的, 跌落 500 次

样品测试后, 插头应无标准要求的损坏, 应能插入图 2 规。

广东安规生产的滚筒用 1.5mm 厚钢板制作而成, 橡胶硬度为 30IRHD, 滑动表面为叠层式塑料片。



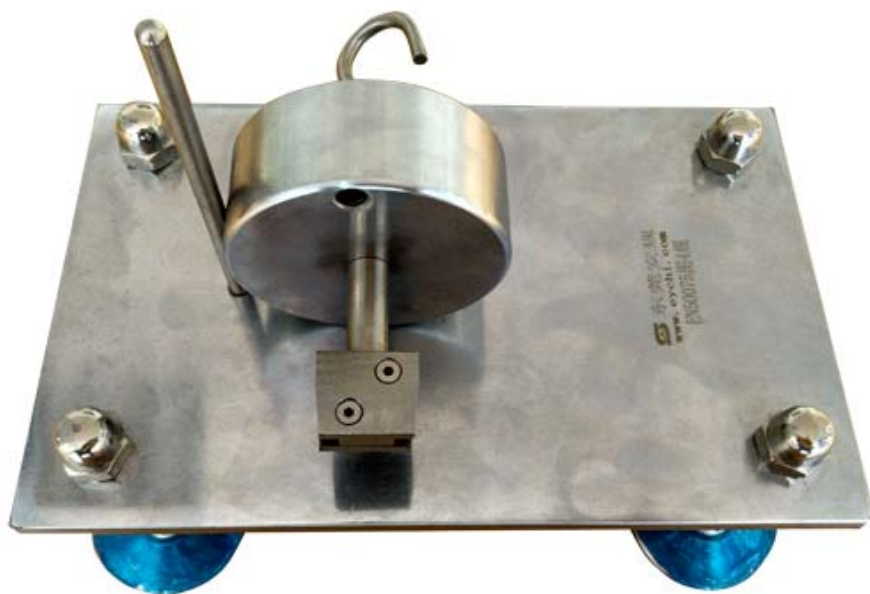
EN50075 图 4 检查单极插入不可能规

◆产品型号: AGENF4

◆标准依据: EN50075 图 4

◆产品简介: EN50075 检查单极插入不可能规是广东安规根据 EN50075 图 4 要求设计制作而成, 带 1000 克砝码。

量规带 1000 克自重, 置于插头两脚间 1 分钟, 在自重情况下, 检查单极插入不能规不得接触插头结合面。





EN50075 图 7 插头压力试验装置

◆产品型号: AGENF7

◆标准依据: EN50075 图 7 及 13.1 节、IEC60884 第 10.1 及图 8

◆产品简介: EN50075 插头压力试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 10.1 及图 8、EN50075 图 7 及 13.1 节设计制造而成, 带 150N 砝码。

EN50075 标准要求:

13.1 节:

插头在置于广东安规生产的压力试验装置下 5 分钟, 移除压力后 15 分钟后检查不得出现不满足标准要求的现象。

试验装置有底部 18mm 宽的砧板及上部厚于 5mm 的压块组成, 一体带 150N 砝码。



EN50075 图 2 量规|插头量规

产品型号: AGENF2

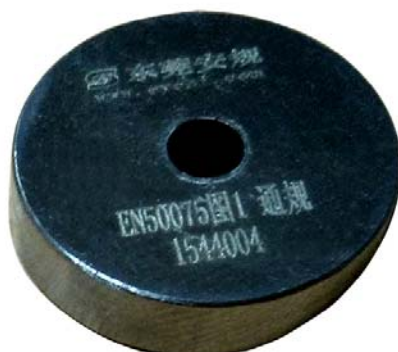
标准依据: EN50075



EN50075 图 1 插销直径通规

产品型号: AGENF1GO

标准依据: EN50075图1



EN50075 图 1 插销直径止规

产品型号: AGENF1NG

标准依据: EN50075图1





★GB1002 插头插座量规

GB1002 图 6 单相两极插头量规 |GB1002 量规|插头量规

产品型号: AG02F6

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 7 单相两极接地插头 内量规|GB1002 量规|插头量规

产品型号: AG02F710、AG02F716

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 8 单相两极带接地插 头外量规|GB1002 量规|插头量 规

产品型号: AG02F810、GB816

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 9 单相两极插座最大 通规|GB1002 量规|插头量规|插 座量规

产品型号: AG02F9

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 10 单相两极插座最 小通规|GB1002 量规|插头量规| 插座量规

产品型号: AG02F10

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 11 单相两极插座止 规|GB1002 量规|插头量规|插座 量规

产品型号: AG02F11

标准依据: GB1002|GB2099.1





GB1002 图 12 单相两极插座不接触规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F12

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 13 单相两极带接地插座最大通规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F1310、AG02F1316

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 14 单相两极带接地插座最小通规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F1410、AG02F1416

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 15 单相两极带接地插座止规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F1510、AG02F1516

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 16 单相两极带接地插座不接触规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F1510、AG02F1516

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 图 17 单相两极双用插座圆插部分通规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F17

标准依据: GB1002|GB2099.1





GB1002 图 18 单相两极双用插座圆插部分止规|GB1002 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AG02F18

标准依据: GB1002|GB2099.1



GB1002 插头量规|GB1002 插座量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGGB1002

标准依据: GB1002|GB2099.1



产品型号:

标准依据:

★GB1003 插头插座量规

GB1003-2008 图 3 三相插头内量规|GB1003 插头量规|插头量规

产品型号: AGGB03F3

标准依据: GB1003|GB2099.1



GB1003-2008 图 4 三相插头外量规|GB1003 插头量规|插头量规

产品型号: AGGB03F4

标准依据: GB1003|GB2099.1



GB1003-2008 图 5 三相插座最大通规|GB1003 插座量规|插座量规

产品型号: AGGB03F5

标准依据: GB1003|GB2099.1





GB1003-2008 图 6 三相插座最小通规|GB1003 插座量规|插座量规

产品型号: AGGB03F6

标准依据: GB1003|GB2099.1



GB1003-2008 插头量规|GB1003 插座量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGGB1003

标准依据: GB1003|GB2099.1



GB1003-2016 图 5 三相五线插头量规 16A25A32A

产品型号: AGGB03F5

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 5 三相五线插头量规 16A

产品型号: AGGB03F516A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 5 三相五线插头量规 25A

产品型号: AGGB03F525A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 5 三相五线插头量规 32A

产品型号: AGGB03F532A

标准依据: GB1003-2016





GB1003-2016 图 6 三相五线插座通规 16A

产品型号: AGGB03F616A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 6 三相五线插座通规 25A

产品型号: AGGB03F625A

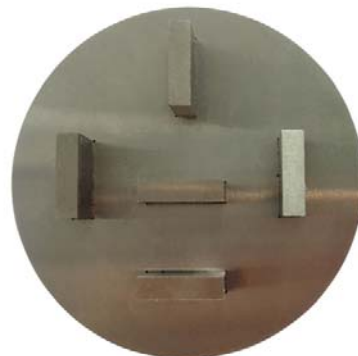
标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 6 三相五线插座通规 32A

产品型号: AGGB03F632A

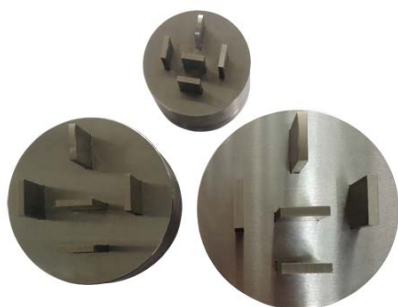
标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 6 三相五线插座通规

产品型号: AGGB03F6

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 7 三相五线插座止规 16A

产品型号: AGGB03F716A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 7 三相五线插座止规 25A

产品型号: AGGB03F725A

标准依据: GB1003-2016





GB1003-2016 图 7 三相五线插座止规 32A

产品型号: AGGB03F732A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 7 三相五线插座止规

产品型号: AGGB03F7

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 8 三相五线插座不接触规 16A

产品型号: AGGB03F816A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 8 三相五线插座不接触规 25A

产品型号: AGGB03F825A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 8 三相五线插座不接触规 32A

产品型号: AGGB03F832A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 8 三相五线插座不接触规

产品型号: AGGB03F8

标准依据: GB1003-2016





GB1003-2016 图 9 三相插座带 电插套接触规 16A

产品型号: AGGB03F916A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 9 三相插座带 电插套接触规 25A

产品型号: AGGB03F925A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 9 三相插座带 电插套接触规 32A

产品型号: AGGB03F932A

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 图 9 三相插座带 电插套接触规

产品型号: AGGB03F9

标准依据: GB1003-2016



GB1003-2016 家用和类似用途 三相插头插座全套量规

产品型号: AG0316

标准依据: GB1003-2016

标准依据:





★IEC60884 插头插座仪器设备

IEC60884 插头插座电源线拉扭试验机

◆产品型号: AGLN

◆标准依据: IEC60884 第 23.2 及表 18|GB2099.1 第 23.2 及表 18

◆产品简介: 电源线拉扭试验机是广东安规根据 IEC60598 第 5.2.10 节及表 5.2|GB7000.1 第 5.2.10 节及表 5.2 设计制作而成。

含吊重砝码: 60N、80N、100N, 含扭矩配重砝码输出扭矩: 0.25N.m、0.35N.m、0.425N.m。

配置预置式计数器 (0~99999 次递增或递减), 吊装指定重量砝码, 自动拉动电源线完成指定此数拉力后报警告知实验者测试完成。

配置预置式计时器 (0~99999H/M/S), 吊装指定重量砝码加载指定扭矩, 在指定时间内完成测试, 告知试验者测试完成, 需停止试验。



IEC60884 电源线扭力试验装置

◆产品型号: AGTORQUE

◆标准依据: IEC60884 第 23.2 节

◆产品简介: IEC60884 电源线扭力试验装置是广东安规检测有限公司根据 IEC60884 第 23.2 节、IEC60598、IEC60335 等各大标准有关对电源线的扭力测试设计制作而成。

该设备测试简单, 装夹方便, 扭矩砝码齐全, 测试可靠。

可根据客户配置 0.08N.m、0.1N.m、0.15N.m、0.2N.m、0.25N.m、0.3N.m、0.35N.m、0.425N.m、0.5N.m 等等各种扭矩砝码, 输出客户需求的各种扭力扭矩需求。电源线装夹点间距可随意调节, 测试极度方便。

该扭矩试验装置|扭力试验装置针对电源线扭力、扭矩测试, 其他有关螺丝、螺栓、灯头、灯座各有各的测试夹具与设备。



IEC 60884 图 18 最大拔出力试验装置

◆产品型号: AG884F18

◆标准依据: IEC60884-1 第 22.1 节及图 18

◆产品简介: IEC 60884 图 18 最大拔出力试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884-1 第 22.1 节及图 18 设计制作而成, 用于辅助测试插头插座的最大拔出力。

该 IEC60884 图 18 最大拔出力试验装置配备一个 28.5N 的主吊钩砝码, 另有 12.5N、9N 的配重砝码。



IEC60884 图 11 导线受损程度试验机

◆产品型号: AG884F11

◆标准依据: IEC60884-1 图 11、表 9 及 12.2.5

◆产品简介: IEC60884 图 11 导线受损程度试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884-1 图 11、表 9 及 12.2.5 节要求设计而成。

IEC60884 图 14 非实心插销试验装置

◆产品型号: AG884F14

◆标准依据: IEC60884-1 第 14.2 节及图 14

◆产品简介: IEC60884 图 14 非实心插销试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884-1 第 14.2 节及图 14 要求设计制造而成。

◆规格参数:

- 1、砝码: 100N
- 2、加载圆棒直径: 4.8mm
- 3、底板: 氧化铝板
- 4、加载方式: 螺纹升降



IEC60884 图 13 插座横向应力试验装置

◆产品型号: AG884F13

◆标准依据: IEC60884-1 第 13.14 节及图 13

◆产品简介: 插座横向应力试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884-1 图 13 要求设计制造而成, 砝码未在图示中显示出来。

◆规格参数:

- 1、砝码: 5N, 各个标准可能有不一样的要求
- 2、试验插头: 图示为 GB2099.1 要求的插头, 各个标准带有不同的插头, GB2099 配 GB1002 图 1 及图 3 三种插头
- 3、装置带角度旋转功能。



IEC60884 图 8 插头压力试验装置

◆产品型号: AGENF7

◆标准依据: IEC60884 第 10.1 及图 8、EN50075 图 7 及 13.1 节

◆产品简介: IEC60884 图 8 插头压力试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 10.1 及图 8、EN50075 图 7 及 13.1 节设计制造而成, 带 150N 砝码。

IEC60884 标准要求:

10.1 将插头和移动式插座每个试样都按图 8 所示方法, 以 150N 的力, 压在两个扁平平面之间达 5 分钟。试样从试验装置卸下后 15 分钟再进行检测, 试样不应变形到有关标准规定的、用以确保安全的那些尺寸过度地改变。



IEC60884 插头力矩试验装置

◆产品型号: AG025NM (原来型号 AGSM1055B)

◆标准依据: IEC60884 第 14.23.2 节、IEC60065 第 15.4.1 节及图 11、IEC60950 第 4.3.6 节、IEC60335-1 第 22.3 节、IEC62368 第 4.7.2 节

◆产品简介: IEC60884 插头力矩试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 14.23.2 节、IEC60065 第 15.4.1 节及图 11、IEC60950 第 4.3.6 节、IEC60335-1 第 22.3 节、IEC62368 第 4.7.2 节设计制作而成。适用于检验要插入固定式输出插座、装有插销的装置在插入输出插座后, 其对输出插座所施加的力矩大小, 设备的平衡臂围绕距输出插座的插合面后 8 mm 处、通过输出插座插孔中心线的水平轴线动作, 本装置的灵敏性好, 外形美观, 调节方便。

配置:

- 1、配 1N 砝码;
- 2、配插座万用夹具一个 (适合 GB、BS 等多个标准插头使用);
- 3、配 UL 插座夹具 (125V15A2 极 3 线) 一个;
- 4、配澳洲三园孔插座夹具一个。





IEC60884 无螺纹端子电热应力试验机

◆产品型号: AG884T10

◆标准依据: IEC60884 第 12.3.11 节及表 10

◆产品简介: IEC60884 无螺纹端子电热应力试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 12.3.11 节及表 10 设计制造而成。

标准要求:

a) 无螺纹端子接上表 10 规定的标称横截面积, 长 1 米硬单心导线, 并通以表 10 规定的值的交流电流 1 小时。

表 10 检验无螺纹端子在正常使用中电应力和热应力的试验电流		
额定电流/A	试验电流/A	导线的标称横截面积/mm ²
10	17.5	1.5
16	22	2.5

试验期间, 电流不流经查证, 仅流经端子。

这一试验结束后, 应立即测出在通过额定电流的情况下每个无螺纹端子两端的电压降。

其电压降不应超过 15mV。

b) 已经进行过上述 a) 项电压降策略的无螺纹端子应按如下进行试验:

试验期间通以表 10 规定试验电流。

整个测试装置, 包括导线在内, 在电压降的策略完成之前不得移动。

端子应经受 192 个温度周期, 每个温度周期的持续时间约为 1 小时, 并按如下程序进行:

—通电 30min;

—随后, 断电约 30min。

在每 24 个温度周期之后, 和在第 192 个温度周期完了之后, 应按 a) 项的规定, 测出每个无螺纹端子的电压降。

无论如何, 电压降均不得大于 22.5mV 或在第 24 个温度周期之后测得的值的两倍, 二者之哦取较小值。

试验之后, 在无任何附加放大的情况下, 以正常或校正视力进行观察, 观察结果应证明, 无任何会明显影响今后使用的变化, 如裂痕、变形等。

◆规格参数:

1、7 寸彩色触摸屏;

2、PLC 模拟量读取电压降及电流;

3、电压表量程: 50mV;

4、电流量程: 30A;

5、供电电流: 0~30A;

6、供电电压: 4~12V

7、试验次数设定: 0~9999 次

8、试验通电断电时间控制: 触屏输入



IEC60884 图 12 无螺纹端子弯曲试验机

◆产品型号: AG884F12

◆标准依据: IEC60884 第 12.3.12 图 12

◆产品简介: IEC60884 图 12 无螺纹端子弯曲试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 12.3.12 图 12 设计制造而成。

标准要求:

12.3.12 无螺纹接线端子的设计应保证所连接的单心硬导线,即使在接线过程中已经弯曲(例如装进安装盒内),而且弯曲应力已传到夹紧件中,也能被夹紧。

是否合格,通过用 3 个未做过任何试验的插座的试样来检查。

试验设备的原理图见图 12a)。该设备在结构上应能做到:

- 能使正确插入到端子规定的导线得以朝 12 个方向、每个方向相差 $30^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 中的任何一个方向弯曲,而且,
- 开始点与原点可以相差 $10^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 。

注 1: 不必规定基准方向。

要使导线有直的位置弯曲到试验位置,可以通过一合适的装置,在离端子有一定距离之处向导线施加规定的力来实现。

弯曲装置的设计应保证:

- 施力的方向为垂直于未弯曲的导线方向;
- 实现弯曲但在夹紧件内部伴随有导体的旋转或窜位;
- 在进行规定电压降测量时,能保持施力状态。

应采取措施,当导线按图 12b) 所示的方法接好后,能测出被试夹紧件两端的电压降。

将试样安装在试验装置的固定部件上,使插入被夹紧件里的规定的导线能够自由弯曲。

注 2: 必要时,可将被插入的导线永久第绕过障碍物,使之不会影响试验的结果。

注 3: 在某些场合,将试验中妨碍受力导线弯曲的那些部件拆掉,但引导导线的部件除外。

为避免氧化,应在去掉导线的绝缘之后立即进行试验。

将夹紧件按正常使用要求,接上表 11 中规定的最小标称横截面积的硬单心铜导线后,使之经受第一顺序的试验;如果第一顺序试验通过,要在同一夹紧件上接上最大标称横截面积的硬单心铜导线,进行第二顺序的试验。

弯曲导线的力由表 12 示出。这 100mm 的距离由导线的端子端部起,包括导线的导槽,量到导线的施力点为止。

试验要用连续电流(即试验过程中,不要使电流关断再接通)进行。要用合适的电源及电路中接入合适的电阻,使试验期间,电流的变化维持在 $\pm 5\%$ 范围之内。

表 11 无螺纹端子弯曲试验用的硬铜导线的标称横截面积

插座的额定电流/A	试验导线的标称横截面积	
	第 1 顺序试验	第 2 试验顺序
$\leq 6A$	1.0	1.5
$> 6 \sim 16A$	1.5	2.5

表 12 弯曲试验的力值

试验导线的标称横截面积/mm ²	使试验导线弯曲所用的力/N
1.0	0.25
1.5	0.5
2.5	1

被试的夹紧件通以试验电流等于插座的额定电流。朝图 12a) 所示的 12 个方向中的任一个方向,向插在被试夹紧件中的导线施加表 12 规定的力。测出次夹紧件两端的电压降。然后将力撤掉。

按同样的方法,连续第、逐个地朝图 12a) 所示的其余 11 个方向中的每一个方向施加这样的力。



如果在这 12 个方向中, 有一个方向的电压降大于 25mV, 则要继续朝这个方向施力, 直至电压降降到 25mV 一下为止, 但施力的时间不得超过 1min。在电压降降低到 25mV 时, 再朝同一个方向施力 30 秒, 在这 30 秒期间, 电压降不得增大。

试样组里的其他两个插座, 要按通以试验程序来试验, 但施力的 12 个方向要变动, 使每个试样的施力方向相差约 10°。

如果有一个试样中施力的任一方向上不合格, 则要在另一组试样上重复进行试验。复试时, 所有的试样均应合格。

◆规格参数:

- 1、7 寸彩色触摸屏;
- 2、PLC 模拟量读取电压降及电流;
- 3、电压表量程: 50mV;
- 4、电流量程: 30A;
- 5、供电电流: 0~30A;
- 6、供电电压: 4~12V
- 7、试验次数设定: 0~9999 次
- 8、试验通电断电时间控制: 触屏输入
- 9、旋转驱动: 雷塞步进电机
- 10、砝码 3 个

IEC60884 图 15 暗装式插座试验壁

◆产品型号: AG884F15

◆标准依据: IEC60884 第 16.2.2 节及图 15

◆产品简介: IEC60884 图 15 暗装式插座试验壁是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 16.2.2 节及图 15 设计制造而成。



标准要求:

16.2.2.2 如制造商说明书规定电器附件可以适用于安装在毛糙的墙上, 应采用图 15 所示的测试壁, 该测试壁有表面平滑的砖砌成。将安装盒安装到测试壁里时, 应使测试壁与安装盒紧密无间。

IEC60884 暗装式插座温升试验安装盒

◆产品型号: AG884C19

◆标准依据: IEC60884 第 19 节

◆产品简介: IEC60884 暗装式插座温升试验安装盒是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 19 节要求设计制造而成。

标准要求:

19. 暗装式电器附件要安装在暗装式安装盒里。安装盒放置于松木槽里。松木槽与安装盒之间填满灰泥, 使安装盒的证明边缘不会高出松木槽的正表明, 也不能低于正表明 5mm 以上。

注 2: 这一试验组合体制成后, 应至少先晾干 7 天才进行试验。

松木槽可以由多余一小块拼凑而成。松木槽的大小应能使只是有 25mm 的木头包围着灰泥; 灰泥包围着安装盒, 在安装盒各边和底部最大尺寸处, 灰泥的厚度都保证在 10mm~15mm 之间。

注 3: 松木槽里的腔穴可以说圆柱形。

连接到插座的电缆应从安装盒的顶部进入。进入点要密封, 防止空气循环。安装盒内, 每根导线的长度为 80 ± 10 mm。

IEC60884 图 16 分断容量试验机

◆产品型号: AG884F16

◆标准依据: IEC60884 第 20 节及图 16

◆产品简介: IEC60884 图 16 分断容量试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 20 节及图 16 要求设计制造而成的。

标准要求:

插座要用试验插头来试验, 该试验插头的插销应由黄铜制成, 适用时还可带绝缘护套。插销应具有最大的规定尺寸, 偏差为 $0/-0.06$ mm, 而且插销与插销之间的间距为标称距离, 偏差为 $+0.05/-0$ mm。就绝缘护套的端部而言, 只要护套的尺寸在有关标准活页的公差范围之内即可。

注 3: 插销绝缘护套端部的形状对试验并不重要, 只要护套能符合有关标准活页的要求即可。

注 4: 黄铜插销的原料如 ISO1639 规定的 CuZn39 Pb2-M 型。插销的微结构应是均匀的, 插销的端部应导圆。

插头要用符合本标准要求的固定式插座来试验。所选插座应尽量具有平均特性。

注 5: 在开始试验前, 要注意确保试验插头的插销处于完好状态。

对额定电压表大于 250V、额定电流表大于 16A 的电器附件, 试验设备的行程应在 50~60mm 之间。

将插头插入拔出插座 50 次 (100 个行程), 插拔速率为:

——对额定电流表大于 16A、额定电压不大于 250V 的电器附件, 每分钟 30 个行程;

——对其他电器附件, 每分钟 15 个行程。

注 7: 一个行程是插头的一次插入或一次拔出。

试验电压是额定电压的 1.1 倍, 试验电流是额定电流的 1.25 倍。

从插头与插座插合到拔出期间, 通电的时间为:

——对于额定电流表大于 16A 以上的电器附件: $1.5 \pm 0.5/0$ 秒。

——对于额定电流 16A 以上的电器附件: $3 \pm 0.5/0$ 秒。

电器附件要用 $\cos\phi=0.6 \pm 0.05$ 交流电进行试验。

接地电路, 如有, 不通电流。

试验要按图 17 所示的接线。带中性触头的两极 (2P+N 和 2P+N+接地) 电器附件, 要连接到三相系统中的两根相线与中性线上。

电阻器和电感器不并联。如果用空心电感器, 就要将一个能消耗掉流经电感器电流的 1% 的电阻器与这个空心电感器并联起来。

如果电流波形为基本正弦波, 也可以用铁芯电感器。

三极电器附件的试验要用三芯电感器。试验期间, 不应出现持续闪弧。

试验之后, 试验应不能有影响进一步使用的损坏, 插销的插入空白得有影响本标准意义内安全性能的损坏。

IEC60884 感性容性阻性负载柜

◆产品型号: AGLD60AIC

◆标准依据: IEC60884 第 20 节 21 节

◆产品简介: 负载柜|容性负载柜|感性负载柜|阻性负载柜是广东安规根据标准 IEC60884 第 20 节 21 节设计制作而成。用于模拟电器附件在带电状态下进行分断容量、正常操作、寿命测试、通断能力的模拟测试。

该负载柜为铝合金及不锈钢或烤漆钢板符合结构,带重型脚轮,可带远方 25A、40A、60A 或客户指定品牌与规格的电参数测试仪(功率计)。可实时显示电压、电流、功率、功率因数、频率。也可根据客户需求,可设置通断次数、通断频率、通时长及断时长,可带 5 寸、7 寸彩色触摸屏,可使用 PLC 控制通断逻辑。开路电压 0~250V、0~300V 预定,电流 0~20A、0~30A、0~40A、0~60A 各个档次均可预订,电压、电流、功率因数独立连续可调。本机电源 220V,测试电源独立输入。



电器负载柜电器参数	
负载电流	0~20A、0~30A、0~40A、0~50A、0~60A 可选
负载电压	0~250V、0~300V 可选
功率因数	0.3~1 连续可调,可以为阻性、容性、感性自由选择
通电方式	通时间可预置,断开时间可预置(可选)
通电次数	彩色触摸屏可预置(可选)
本机电源	220VAC, 50Hz
负载电源	独立输入,单相

IEC60884 图 20 软缆保持力试验机

◆产品型号: AG884F20

◆标准依据: IEC60884 第 23.2 及图 20

◆产品简介: IEC60884 图 20 软缆保持力试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 23.2 及图 20 设计制造而成的。

标准要求:

23.2 电缆固定的有效性要用图 20 所示的设备进行如下试验检查:

不可拆线电器附件要按交货状态进行试验。试验要在新的试样上进行。

可拆线电器附件,线接上表 17 规定的最小标称横截面积的电缆进行试验,然后,接上最大横截面积的电缆进行试验。

设计仅与扁软缆配用的电器附件,仅以规定类型的扁软缆来试验。

将可拆线电器附件的导线或软缆插入端子,将端子螺钉拧紧到刚好足以防止导线移位为止。

软缆固定部件要按正常使用。如有夹紧螺钉,要用表 6 规定值的 2/3 的力矩拧紧。

在重新装配好试样之后,各组成部分均应配合得恰到好处,而且应不可能将软缆再明显地推入试样。将试样放在试验设备上,使进入试样处的软缆的轴线保持铅垂。

然后,使软缆经受如下的拉力 100 次:

——如额定电流为 2.5A, 50N

——如额定电流为大于 2.5A~16A、额定电压不大于 250V, 60N

——如额定电流为大于 2.5A~16A、额定电压大于 250V, 80N

——如额定电流大于 16A, 100N

拉力每次施加 1 秒,施力时不得用爆发力。

IEC60884 图 21 电源线弯曲试验机 (又名电源线摇摆试验机)

◆产品型号: AG335F8

◆标准依据: IEC60884 第 23.4 节及图 21、IEC60335 第 25.14 节及图 8、8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节

◆产品简介: IEC60884 电源线弯曲试验机 (又名电源线摇摆试验机) 是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 23.4 节及图 21、IEC60335-1 第 25.14 节及图 8、UL859 第 49 节及图 49.1、IEC60335-2-23 第 1.101 节设计制作而成。

标准要求:

23.4 将试样固定到试验装置的摆动机构上, 使摆动机构处于行程的中点时, 软缆在进入试样处的轴线与水平线垂直并经过摆动轴。

将接有扁线的试样安装得使截面的主轴与摆动轴平行。

——对于插头, 在插销上固定;

——对于移动式插座, 在朝软缆的方向、距插合面 4~5mm 处固定, 在试验期间, 应将最大尺寸的试验插头插入移动式插座。

通过调节摆动机构的固定部件与摆动轴之间的距离, 将电器附件定得当试验装置的摆动机构满行程移动时, 软缆所做的横向运动最小。

注 2: 为了能一语通过实验来找出在试验期间软缆横向运动最小的安装位置, 弯曲试验装置在结构上应能做到: 安装在摆动机构上的电器附件的各个不同支架均很容易第调节。

注 3: 建议用一种方法, 例如刻一条槽, 或用一根针来判断软缆横向运动是否最小。

将软缆加上一个重物作负载, 使所加的力为:

——20N, 对软缆标称横截面积大于 0.75mm² 的电器附件

——10N, 对其他电器附件

给导线通以电器附件的额定电流或如下规定的电流, 二者中, 取较小者:

——16A, 对软缆标称横截面积大于 0.75mm² 的电器附件

——10A, 对软缆标称横截面积等于 0.75mm² 的电器附件

——2.5A, 对软缆标称横截面积小于 0.75mm² 的电器附件

导线之间的电压应等于试验的额定电压。

使摆动机构摆动 90 度 (铅垂线两侧各 45 度), 弯曲次数为 10000, 弯曲速率为每分钟 60 次。

注 4: 一次弯曲时向前或向后的一次运动。

在 5000 次弯曲之后, 将带圆截面积软缆的试样中摆动机构内转动 90 度角; 带扁软线的试样则仅朝垂直于导线轴线所在的平面的方向弯曲。

在弯曲试验期间:

——电流表得中断

——导线之间不得短路。

注 5: 如果电流的值增大到等于电器附件的试验电流的 2 倍, 则视作软缆的导线之间出现短路。

试验之后, 护套 (如有) 不得与本体分离, 软缆的绝缘板得出现磨损的迹象, 导线的断线丝不得刺穿绝缘而外露成为易触及的。





IEC60884 图 22 摆锤试验装置

◆产品型号: AG68BC

◆标准依据: IEC60884 第 24.1 及图 22~25、IEC60068-2-75 附录 D

◆产品简介: IEC60884 图 22 摆锤试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 24.1 及图 22~25、IEC60068-2-75 附录 D 设计制造而成。

摆臂: 外径 9mm 钢管, 壁厚 0.5mm

样品安装座质量: $10 \pm 1\text{kg}$

安装底板: 8mm 厚, 175mm 正方形胶合板



IEC60884 图 27 低温冲击试验装置

◆产品型号: AG884F27

◆标准依据: IEC60884 第 24.4 节及图 27

◆产品简介: IEC60884 图 27 低温冲击试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 24.4 节及图 27 设计制造而成。

标准要求:

24.34 使试样经受用图 27 所示的试验装置所进行的冲击试验。

将房子 40mm 后的海绵橡胶块上的试验装置, 连同试样一起放进温度为 $(-15 \pm 2)^\circ\text{C}$ 的冷冻箱里至少 16 小时。

这一阶段末了时, 依次将每个试样按图 27 所示的方法放置在正常使用位置上, 让落锤自 100mm 的高度跌落。该落锤的质量为 $(1000 \pm 2)\text{g}$ 。

试验之后, 试样应不出现本标准意义范围内的损坏。

IEC60884 图 8 插头滚筒跌落试验机

◆产品型号: AG68232 (原型和 AGENF8)

◆标准依据: IEC60884 第 24.3 节、IEC60068-2-32 图 A.1、EN50075 第 13.2 节及图 8、IEC60238 图 7

◆产品简介: IEC60884 图 8 插头滚筒跌落试验机是广东安规根据标准 IEC60884 第 24.3 节、IEC60068-2-32 图 A.1、EN50075 第 13.2 节及图 8、IEC60238 图 7 要求的要求设计而成的。

样品放入滚筒内以 5 圈/分钟, 每分钟跌落 10 次, 跌落高度 50cm:

——1000 次, 试样不带软缆时重量不超过 100 克;

——500 次, 试样不带软缆时重量超过 100 克, 但不超过 200 克的

——100 次, 如果试样不带软缆时超过 200 克

样品测试后, 插头应无标准要求的损坏。

广东安规生产的滚筒用 1.5mm 厚钢板制作而成, 橡胶硬度为 30IRHD, 滑动表面为叠层式塑料片。



IEC60884 螺纹密封压盖试验装置

◆产品型号: AG598125

◆标准依据: IEC60884 第 24.6 节、IEC60598|GB7000 第 4.12.5 节

◆产品简介: IEC60884 螺纹密封压盖试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 24.6 节、IEC60598|GB7000 第 4.12.5 节设计制造而成。

将螺纹密封压盖装在圆柱形金属圆棒上, 金属棒的直径比密封件内径略小的整毫米数, 然后通过卡盘拧紧, 在直径 250mm 的圆盘上施加力。

根据标准要, 配置 15N、20N、25N、30N、40N 砝码作为拉力件。可以配置 6、8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、32、34、36、38、40 圆棒偶数值或者奇数值圆棒, 视客户需求配置。

	力矩(N.m)	力矩(N.m)
试验棒直径(mm)	金属密封压盖	模压材料密封压盖
小于或等于 14	6.26	3.75
大于 14 小于或等于 20	7.5	5.0
大于 20	10.0	7.5

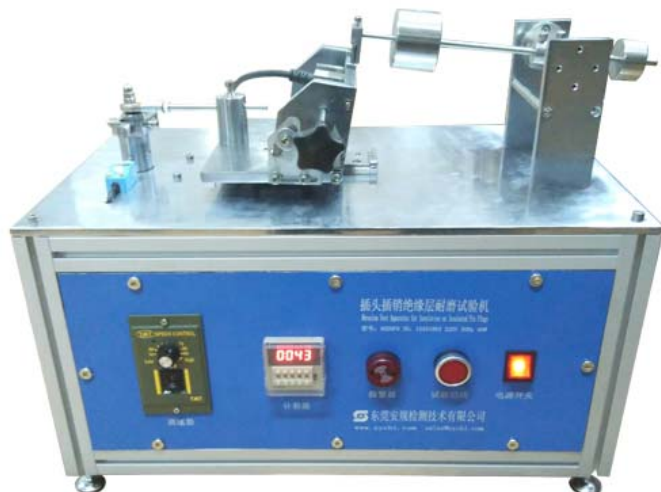


IEC60884 插头插销绝缘套上磨损试验机

◆产品型号: AG884F28 (原型号 AGASF27)

◆标准依据: IEC60884 第 24.7 节及图 28、AS/NZS3112 第 2.13.13.6 节|图 2.7

◆产品简介: IEC60884 插头插销绝缘套上磨损试验机又名端子绝缘层耐磨试验机, 是广东安规根据标准 IEC60884 第 24.7 节及图 28、AS/NZS3112 第 2.13.13.6 节|图 2.7 要求设计而成。



IEC60884 图 30 插销牢靠度试验装置

◆产品型号: AG884F30

◆标准依据: IEC60884 第 24.10 节及图 30

◆产品简介: IEC60884 图 30 插销牢靠度试验装置是广东安规根据标准 IEC60884 第 24.10 节及图 30 设计制造而成。

标准要求:

24.10 本试验在新的试样上进行。

如图 30 所示, 将插头放置在其具有适合于插头插销的孔的硬钢板上。

孔的中心之间的距离, 应与插头的型式、参数、尺寸标准中的每一个插销横截面积的中心之间的距离相同。

对于扁形插销, 每个孔的尺寸, 应等于插销截面的外围尺寸向各个方向 (共四个方向) 增加 (2 ± 0.22) mm。

对转换器用的圆形插销, 每个孔的直径, 应等于插销截面增大 (6 ± 0.5) mm 的圆。

将插头放置在钢板上, 使插销的中心与孔的中心重叠。

朝插销纵轴方向, 依次向每个插销施加一个拉力, 等于表 16 规定的最大拔出力达 1 分钟。施力时, 不得用爆发力。

把插头放置在温度为 (70 ± 2) °C 的加热箱里, 1 小时之后, 在加热箱内施加拉力。

试验之后, 使插头冷却到环境温度。这时, 任何插销在插头本体的位移不得大于 1mm。



IEC60884 图 37 球压试验装置

◆产品型号: AGBP

◆标准依据: IEC60884 第 25.2 节及图 37、IEC60695-10-2

◆产品简介: IEC60884 图 37 球压试验装置、IEC60695-10-2 球压试验是广东安规根据标准 IEC60884 第 25.2 节及图 37、IEC60695-10-2 设计制造而成的。

◆产品规格:

1、根据 IEC60884 第 25.2 节及图 37、GB4706.1-2005、GB2099.1-2008、GB/T5159.21-2006、IEC60695-10-2: 2003 等标准制作而成。

2、球压试验是将规定钢球 (R2.5mm) 和总试验力 $20N \pm 0.2N$ 的球压试验仪, 压在呈水准状态且置于加热箱内的试样表面上, 在试样规定的温度下经 $60min + 2min / 0min$ 后, 将试样快速 ($< 10s$) 浸入 $20^\circ C \pm 5^\circ C$ 水中冷却 $6min \pm 2min$, 从水中取出 3min 内测量试样表面压痕直径, 视压痕直径是否超过 2mm 来评定试样在该规定的温度下的耐热变形能力

◆技术参数:

1、球直径: 5mm (R2.5mm)

2、总试验压力: $20N \pm 0.2N$

3、样品支座: 直径 50mm、长度 100mm 实心不锈钢圆柱体

4、制作材料: 全部采用不锈钢材料

5、参照标准: GB4706.1-2005、GB2099.1-2008、GB/T5159.21-2006、IEC60695-10-2: 2003



IEC60884 图 38 热压缩试验装置

◆产品型号: AG884F38

◆标准依据: IEC60884 第 24.19、25.4 节及 图 38

◆产品简介: IEC60884 图 38 热压缩试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 24.19、25.4 节及 图 38 要求设计制作而成。

标准要求:

24.19 将移动式插座的改造放置在一个环境温度为 $(25 \pm 5)^\circ C$ 、类似于图 38 所示的电器设备中进行耐压试验。

电器设备由两个钢钳组成, 钢钳是一个半径为 25mm、宽为 15mm、长为 50mm 的圆柱面。50mm 的长度可被延长, 这取决于被测附件的大小。

边角处为倒成半径为 2.5mm 的圆。将试样夹紧, 以使钢钳的正面与盖子的正面重合。

通过钢钳施加的力为 $(20 \pm 2) N$ 。

1 分钟后, 盖子仍然处于压力下, 其尺寸应符合相应的标准要求。

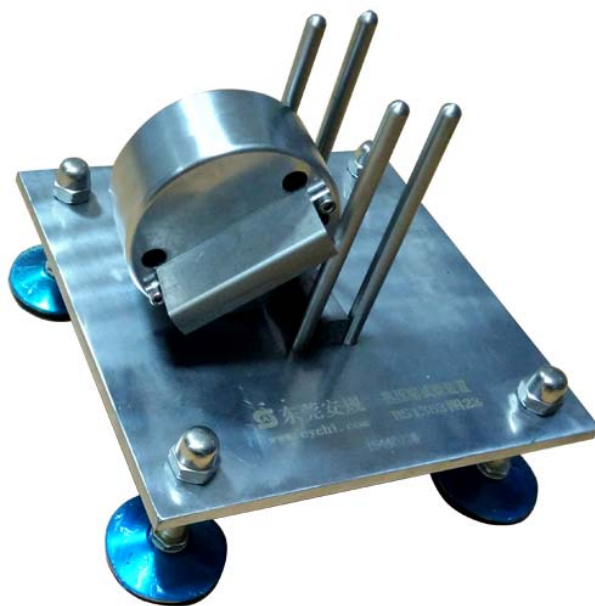
将试样旋转 90 度重复做此试验。

25.4 用图 38 所示的试验装置对试样进行压缩试验, 该试验要在温度为 $(80 \pm 2)^\circ C$ 的加热箱内进行。该试验装置由两块钢制的夹块组成, 夹块具有一个半径为 25mm 的圆柱形表面, 宽度为 15mm、长度为 50mm。

50mm 这一长度可视被测电器附件的尺码而增大。

菱角应倒圆, 倒圆半径为 2.5mm。将试样夹在夹块之间, 使夹块压在正常使用时所抓的部位上, 夹块的中心线尽量与这个部位的中心重合。通过夹块施加的力为 20N。

1 小时后, 卸下夹块, 试样应不出现本标准意义范围内的损坏。



IEC60884 灼热丝试验机

◆产品型号: AG695210

◆标准依据: IEC60884 第

28.1 节、IEC60695-2-10

◆产品简介: IEC60695-2-10

灼热丝试验机是广东安规检

测有限公司根据标准

IEC60884 第 28.1 节、

IEC60695-2-10、

GB/T5169.10 设计制作而成。



◆产品参数:

1、电源	220V, 800VAmx., 可定制 110V 供电	9、灼热丝	Φ4 镍铬丝, 镍 80%, 铬 20%, 尺寸依标准尺寸, 如附图
2、输出电流	0~150A 连续可调	10、热电偶	Φ0.5 或 Φ1 铠装 K 型热电偶
3、加热温度	室温~1100℃	11、银箔校正	960±15℃内, 一般为 5℃内
4、灼热时间	0~9999 秒	12、试验机箱容积	>0.5 立方米
5、起燃时间	0~9999 秒	13、遥控器	4 键
6、火焰熄灭时间	0~9999 秒	14、操作控制系统	7 寸真彩触摸屏+三菱平台可编程控制器 (PLC), 光电感应开关, 自动计时
7、灼热丝对试样压力	1±0.2N	15、机箱材质	静电喷涂烤漆
8、试验限压深度	7mm, 触摸屏可调, 可校正		

**IEC60884 图 40 插头插销绝缘套耐非正常热试验机**

◆产品型号: AG884F40

◆标准依据: IEC60884 第 28.1.2 节及图 40

◆产品简介: IEC60884 图 40 插头插销绝缘套耐非正常热试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60884 第 28.1.2 节及图 40 设计制造而成的。

GB2099.1 标准要求:

28.1.2 插销带有绝缘护套的插头试样,要用图 40 所示的试验装置进行试验。该试验装置有一绝缘板 A 盒金属件 B 组成。A 和 B 之间应有 3mm 的空隙。这一距离通过调节达到,应不影响插销四周的空气循环。绝缘板 A 的正表面应为圆形,并应是平的。其直径应等于有关标准活页中给出的插头结合面最大允许尺寸的两倍。绝缘板 A 的厚度应为 5mm。

金属部件 B 应是黄铜制品,长度至少 20mm,形状与有关标准活页规定插头的最大轮廓线一样。该金属部件的其余部分,应加工成通过传导方式加热被试电器附件,并且能将通过对流和辐射对被试电器附件的热传递降到最低。在距离金属部件正面 7mm 处的对称位置上插入热电偶。如图 40.金属部件 B 中的插销插孔的尺寸,应比有关标准活页给出的插销最大尺寸大 0.1mm;插销间的距离应与有关的标准活页中给出的相同;插孔应有足够的深度。

注 1: 为便于清理插孔,金属部件 B 可以由两个以上的组件组成。当试验设备达到稳定温度时,将试样插入试验装置内,放置在最不利的水平位置上。稳定温度用热电偶进行测量,对额定电流 2.5A 的电器附件,该温度为 (1205);对额定电流更大的电器附件,该温度为 1805.维持温度在相应的值下达 3 小时。然后,从试验装置取下试样,允许试样冷却到室温,再做室温下保持至少 4 小时。最后,试样插销的绝缘护套要按第 30 章的规定,但在环境温度下进行冲击试验和肉眼检查。

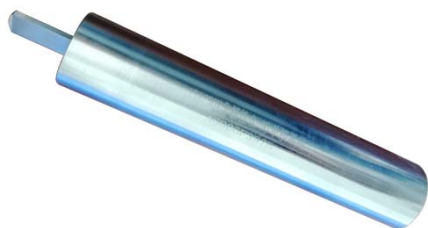


★IEC60960 仪器设备

IEC60906 15A250V 非极性 (L-N) 单极量规

产品型号: AG906F397B

标准依据: IEC60906 图39.7



IEC60906 15A125V 地板 E 单 极量规

产品型号: AG906F497

标准依据: IEC60906 图49.7



IEC60906 15A250V 二极带接地 标准插头

产品型号: AG6-15TC

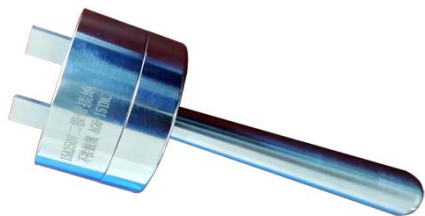
标准依据: IEC60906



IEC60906 15A250V 二极带接地 不接触规

产品型号: AG6-15TNC

标准依据: IEC60906



IEC60906 15A250V 二极带接 地最大拔出力规

产品型号: AG6-15TW

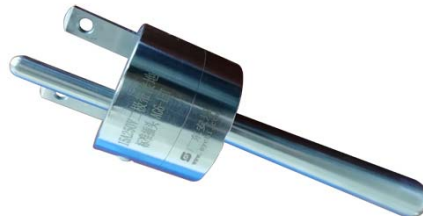
标准依据: IEC60906



IEC60906 15A250V 二极带接地 标准插头

产品型号: IEC60906

标准依据:

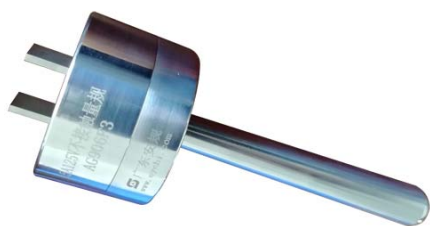




IEC 60906 15A125V 不接触量规

产品型号: AG906F3

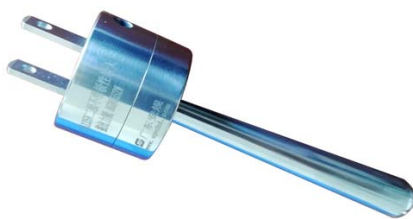
标准依据: IEC60906 图3



IEC60906 15A125V 二极不带极性最大拔出力规

产品型号: AG906FSZW

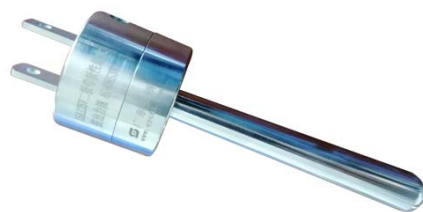
标准依据: IEC60906



IEC60906 15A125V 二极带极性最大拔出力规

产品型号: AG906S3W

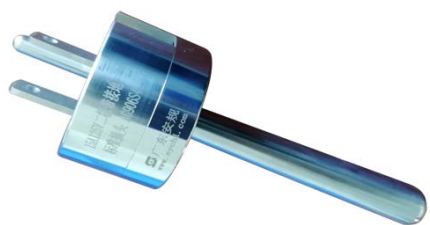
标准依据: IEC60906



IEC60906 15A125V 二极带接地标准插头

产品型号: AG906S4

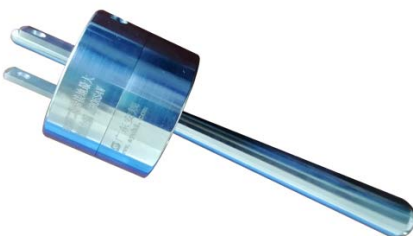
标准依据: IEC60906



IEC60906 15A125V 二极带接地最大拔出力规

产品型号: AG906S4W

标准依据: IEC60906



IEC 60906 15A125V 接触顺序规

产品型号: AG906F1

标准依据: IEC60906 图1





IEC60906 15A250V 接触顺序仪

产品型号: AG6-15TC

标准依据: IEC60906



IEC60906 15A250V 极性单极量规

产品型号: AG96F397A

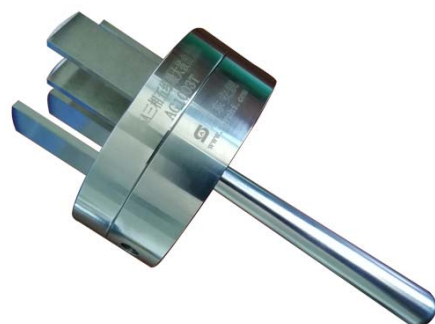
标准依据: IEC60906



IEC60906 25A 三相无线最大拔出力规

产品型号: AG1003T

标准依据: IEC60906



★UL498 插头插座仪器设备

UL498 两盎司接地 pin

产品型号: AG-SB0704E

标准依据: UL498|UL498A



UL498 四盎司接地 pin

产品型号: AG-SB1622E

标准依据: UL498|UL498A



UL498 试验 Pin A

产品型号: AG-SB1609A

标准依据: UL498|UL498A





UL498 试验 Pin B

产品型号: AGSB1610

标准依据: UL498|UL498A



UL498 图 10.1 试验棒 PA190

产品型号: PA190

标准依据: UL498图10.1



3 磅 1-15P 插座保持力规

产品型号: AG1-15P

标准依据: UL498表93.1



3 磅 5-20P 插座保持力规

产品型号: AG5-20P

标准依据: UL498表93.1



3 磅 6-20P 插座保持力规

产品型号: AG6-20P

标准依据: UL498表93.1



UL498-2017 图 140.1 测试面板

产品型号: AG498F1401

标准依据: UL498-2017 图 140.1 及 第 140.2节要求





3 磅 2-15P 插座保持力规

产品型号: AG2-15P

标准依据: UL498表93.1



UL498 插座保持力规

产品型号: AG49891

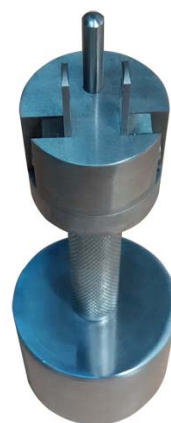
标准依据: UL498



5-15P 插片保持力规

产品型号: AGSU27395

标准依据: UL498图111.1



6-15P 插片保持力规

产品型号: AGSU27396

标准依据: UL498图111.1



UL498 插片保持力规

产品型号: AGUL498F109

标准依据: UL498



UL498 插片规

产品型号: AG3635A

标准依据: UL498



UL498 插头量规|UL498 插座量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGUL498

标准依据: UL498



UL498 温升测试插头

产品型号: AGUL498TRP

标准依据: UL498



UL498-2017 图 139.2 大试验销

产品型号: AGSU0196

标准依据: UL498-2017 第 139.3 节及图 139.2 要求



UL498-2017 图 100.1 测试插片 1、片 2

产品型号: AGSB18891、AGSB18892

标准依据: UL 498-2017图100.1



UL498-2017 图 100.1 测试插片 2

产品型号: AG498F1401

标准依据: UL 498-2017图100.1



UL498 图 74.4 参考插头

产品型号: AGSB1846

标准依据: EN14604-2005, EN 54-3:2001, GB 4715-2005





★ VDE0620 插头插座量规设备

VDE0620 图 40 高温压力试验装置

产品型号: AGVDEF40

标准依据: VDE0620图40



Lehre1 量规|插座插孔开口大小量规|VDE0620 量规

产品型号: AGL1

标准依据: VDE0620



Lehre2A 量规|VDE0620 插孔内金属片的最短接触距离和最小拔出力量规|VDE0620 量规

产品型号: AGL2A

标准依据: VDE0620



Lehre2B 量规|VDE0620 插孔内金属片的最短接触距离和最小拔出力量规|VDE0620 量规

产品型号: AGL2B

标准依据: VDE0620



Lehre2C 量规|VDE0620 插孔内金属片的最短接触距离和最小拔出力量规|VDE0620 量规

产品型号: AGL2C

标准依据: VDE0620

Lehre3 量规|VDE0620 插座插孔两极开孔间距量规|VDE0620 量规

产品型号: AGL3

标准依据: VDE0620





**Lehre4 量规|VDE0620 德式插座
(两芯带接地) 插孔的可插入性
量规|VDE0620 量规**

产品型号: AGL4

标准依据: VDE0620

**Lehre5 量规|VDE0620 插座插
孔表面与内部载流金属片间隙
量规|VDE0620 量规**

产品型号: AGL5

标准依据: VDE0620

**Lehre6A 量规|VDE0620 插头插
针直径量规|VDE0620 量规
(2013 版取消)**

产品型号: AGL6A

标准依据: VDE0620



**Lehre6B 量规|VDE0620 插
头插针直径量规|VDE0620
量规(2013 版取消)**

产品型号: AGL6B

标准依据: VDE0620

**Lehre 7A 量规|交流 16A 的插头
(2P+earth)/ (2P)插针之间内间隙
和外间隙量规|VDE0620 量规|插
头量规|插座量规(2013 版取消)**

产品型号: AGL7A

标准依据: VDE0620

**Lehre 7B 量规|交流 16A 的插头
(2P+地)/ (2P)插针之间内间隙和外
间隙量规|VDE0620 量规|插头量
规|插座量规(2013 版取消)**

产品型号:

标准依据: VDE0620





Lehre8 量规|插座的载流金属片 插入强度量规|VDE0620 量规|插 头量规|插座量规

产品型号: AGL8

标准依据: VDE0620



Lehre9 量规|插头互换性量规 |VDE0620 量规|插头量规|插座 量规(2013 版取消)

产品型号: AGL9

标准依据: VDE0620



Lehre10A 量规|单极不可插入量 规|VDE0620 量规|插头量规|插 座量规

产品型号: AGL10A

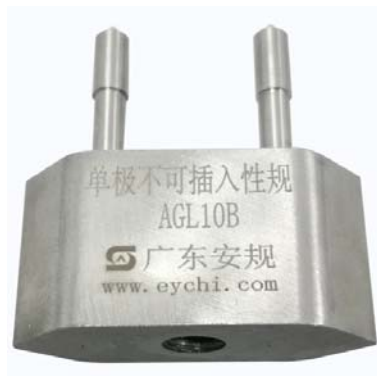
标准依据: VDE0620



Lehre10B 量规|单极不可插 入量规|VDE0620 量规|插头 量规|插座量规

产品型号: AGL10B

标准依据: VDE0620



Lehre11 量规|插座插孔插入性量规 (两芯不带接地插头)|VDE0620 量 规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL11

标准依据: VDE0620



Lehre12 量规|插头单极不可能 插入量规|VDE0620 量规|插头量 规|插座量规(2013 版取消)

产品型号: AGL12

标准依据: VDE0620

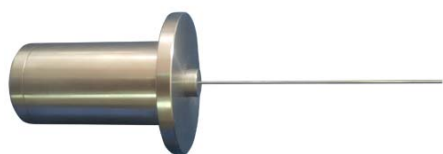




Lehre13 量规|检查保护门内带电部件及有加强保护插座的带电部件不可接触性探针|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL13

标准依据: VDE0620



Lehre14 量规|侧面保护触电量规|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL14

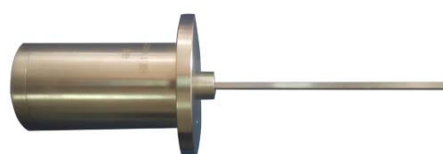
标准依据: VDE0620



Lehre15 量规|检查保护门正常试验后带电部件不可接触性探针|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL15

标准依据: VDE0620



Lehre16a 量规|交流 250V/16A2P 地线插头最大拔出力规|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL16A

标准依据: VDE0620



Lehre16b 量规|交流 400V/230V 16A3P 地线插头最大拔出力规|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL16B

标准依据: VDE0620



Lehre16c 量规|交流 400V/230V 25A3P+N+地线插头最大拔出力规|VDE0620 量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGL16C

标准依据: VDE0620





Lehre16d 量规|交流 250 2.5A 2P 插头最大拔出力规|VDE0620 量规|插头量规|插座量规(2013 版取消)

产品型号: AGL16D

标准依据: VDE0620



Lehre16e 量规|DIN 49441-R2 类型插头的接地孔最大拔出力 规|VDE0620 量规|插头量规|插 座量规(2013 版取消)

产品型号:

标准依据: VDE0620



Lehre17 量规|帽盖和盖板外形 量规|VDE0620 量规|插头量规| 插座量规

产品型号: AGL17

标准依据: VDE0620



Lehre18 量规|槽孔和咬边量规 |VDE0620 量规|插头量规|插座 量规

产品型号: AGL18

标准依据: VDE0620



Lehre19a 量规|打开 DIN49440-1 16A 250V 插座保 护门力量规|VDE0620 量规|插 头量规|插座量规

产品型号: AGL19A

标准依据: VDE0620



Lehre19b 量规|打开 DIN49440-2 和 DIN49437 2.5A 250V 插座保护门力量规 |VDE0620 量规|插头量规|插座 量规(2013 版取消)

产品型号: AGL19B

标准依据: VDE0620

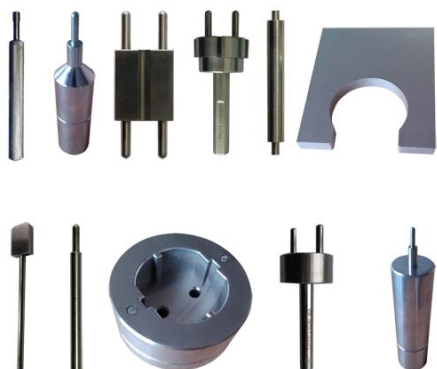




VDE0620 插头量规|VDE0620 插座量规|插头量规|插座量规

产品型号: AGVDE0620

标准依据: VDE0620



VDE0620 侧面接地触头试验装置|牛角扭矩试验装置

产品型号: AGBILD43

标准依据: VDE0620-1图43



VDE0620 图 14 侧面接地触头接触压力试验装置

产品型号: AGBILD14

标准依据: VDE0620 图14



VDE0620 侧面接地触点稳定性试验装置

产品型号: AGBILD15

标准依据: VDE0620-1 BILD15

产品型号:

标准依据:

产品型号:

标准依据:





★ 通用测试设备及耗材

变频电源

◆产品型号: AGPS

◆标准依据: UL60950,UL1310,UL1012,UL61010,UL60601

◆产品简介: 变频电源

该产品为代理产品,可以提供 500VA、1KVA、5KVA、10KVA、15KVA、20KVA、30KVA 等各种规格型号产品,该产品不接受预付款模式购置,必须全款。



UL1310 薄层材料抗电强度试验装置

◆产品型号: AGSM1053

◆标准依据: UL1310 第 40.2 节要求、UL60065 图 6 要求

◆产品简介: 薄层材料抗电强度试验装置是广东安规根据标准 UL1310 第 40.2 节要求|UL60065 第 10.3.2 节及图 6 要求制作而成的。符合 IEC60065, CL10.3 (100g)、GB8898, UL1310 CL40.2 (50 ±2 grams), IEC60950 标准要求,满足 GB8898-2001 第 10.3.2 条款要求,外形按照第 10.3.2 节及图 6 要求而设计制作。用于音频、视频及类似电子设备在进行绝缘电阻和抗电强度试验时,如对薄层绝缘材料进行抗电强度试验时,须采用本抗电强度试验台。

◆产品参数:

试验针重量:

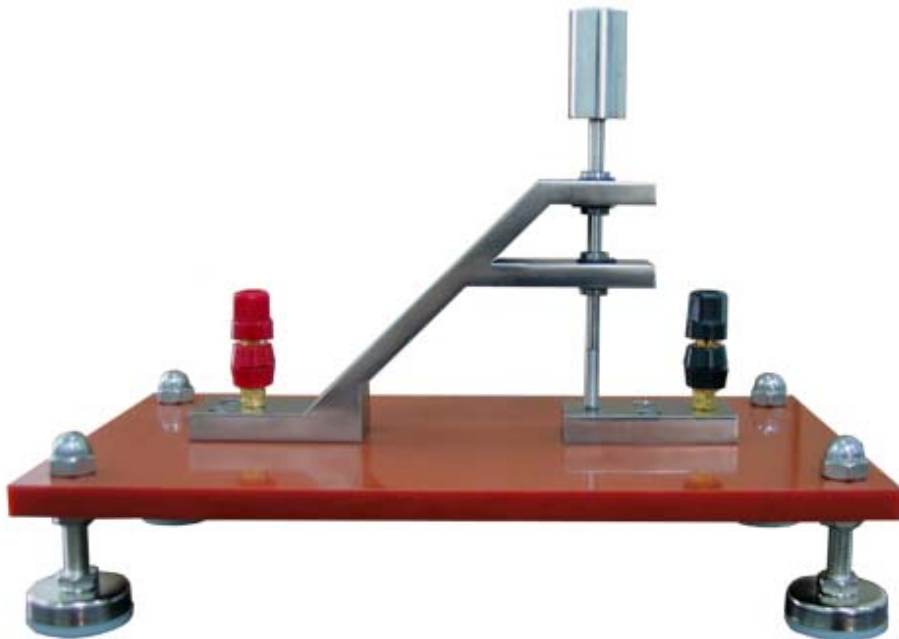
IEC60065: 100 ±2 克,直径 Ø5mm
± 0.1mm 倒 0.5 圆角

UL1310: 50 ±2 克,直径 Ø6.4mm
± 0.1mm 倒 0.8 圆角

试验针及支撑针直径:

IEC60065: Ø5mm ±
0.1mm (rounded to a 0.5 mm
radius)直径 Ø5mm ± 0.1mm 倒
0.5 圆角

UL1310: 6.4mm (rounded to a 0.8
mm radius)直径 Ø6.4mm 倒 0.8 圆
角





热电偶焊接机|热电偶打点机

◆产品型号: AGTCW

◆标准依据: 通用设备

◆产品简介: 热电偶焊接机是广东安规检测有限公司根据测试工程师实际需要专门设计的一款具有人体工学的热电偶焊接设备。该款热电偶焊接机特别适合 K 型热电偶及 J 型热电偶的焊接, 特别是对于比较细的热电偶, 焊接能力非常好。

广东安规检测有限公司设计的热电偶焊接机有四档焊接输出, 非常大的焊接平面, 已经符合人体工学的焊接夹持钳, 可以快速方便地焊接热电偶。

2014 年 11 月起, 广东安规检测有限公司更新该款焊机, 自即日起出货均默认按新款出货, 更新后参数如下:

- 1、220V, 50Hz, 200W
- 2、带数字显示盘一个, 直观地指示焊接参数
- 3、带 4 档选择开关一个, 可以根据焊接热电偶的线径选择合适的档位, 一步达到焊接效果
- 4、带备用多功能输出接口
- 5、带不粘焊接板一块, 焊接时不会粘连热电偶, 提高焊接速度和质量
- 6、带接插式夹持焊夹一个
- 7、使用金属外壳, 散热效果更好, 延长使用寿命
- 8、底部使用隔离电木板, 隔离工作环境, 安全实用



EN14604 烟雾报警器撞击试验装置

◆产品型号: AG4715FE

◆标准依据: EN14604、GB4715 附录 E 及图 E.1

◆产品简介: EN14604 烟雾报警器撞击试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 EN14604、GB4715 附录 E 及图 E.1 设计制作而成。

IEC60598 及 IEC60068 双滚筒跌落试验装置

◆产品型号: AGDTB

◆标准依据: IEC60598 图 25|IEC62368 图 7|EN50075 图 8|BS1363|GB/T2423.8 图 A1

◆产品简介: 双滚筒跌落试验装置是广东安规根据客户需求, 选择不同标准的要求集成到一个试验装置里, 达到降低成本的要求, 一般为实验室需求。

滚筒跌落试验装置对应具体标准要求如下:

- 1、IEC60598 灯具滚筒跌落试验机图 25Tumbling barrel
- 2、EN50075 插头滚筒跌落试验机图 8Tumbling barrel
- 3、IEC60238 滚筒跌落试验机图 7Tumbling barrel
- 4、GB/T2423.8 插头滚筒跌落试验机图 A1Tumbling barrel



六工位电源线摇摆试验机、六工位电源线转尾试验机

◆产品型号: AGFLX6

◆标准依据: 通用检测设备

◆产品简介: 六工位电源线摇摆试验机是广东安规检测有限公司根据目前市面上电源线摇摆测试的各种不足开发设计出来的一种新款检测设备。



特点:

- 1、屏幕直接输入角度即可达到预置摇摆角度, 无需任何机械调节, 避免了市面上角度调节的各种不便;
- 2、屏幕上直接输入摇摆速率即可达到摇摆速度;
- 3、在一定的旋转速度下, 角度旋转可以任意设置, 可以直接当作转尾试验机使用;
- 4、电线断线自动报警, 单个工位独立计数, 断线将不再计数;
- 5、独立输入测试电源, 可为高压 250V 及其他客户输入的任意电压;
- 6、可集成 0~300V, 0~20A 负载, 本功能可选。



IEC60068-2-32 图 A.1 滚筒跌落试验机

◆产品型号: AGENF8

◆标准依据: IEC60068-2-32、GB/T 2423.8、EN50075

◆产品简介: IEC60068-2-32 图 A.1 滚筒跌落试验机和 EN50075 插头滚筒跌落试验机是一样的, 广东安规根据 IEC60068-2-32 的要求设计而成的。

样品放入滚筒内以 5 圈/分钟, 每分钟跌落 10 次, 跌落高度 50cm:

——样品不含电源线不超过 100 克的, 跌落 1000 次

——样品不含电源线超过 100 克的, 跌落 500 次

样品测试后, 插头应无标准要求损坏, 应能插入图 2 规。

广东安规生产的滚筒用 1.5mm 厚钢板制作而成, 橡胶硬度为 30IRHD, 滑动表面为叠层式塑料片。



EN60730/GB14536 标签耐磨试验机

◆产品型号: AG730F8

◆标准依据: BS EN60730-1-2016 Figure 8、GB14536.1-2008 图 8

◆产品简介: EN60730/GB14536 标签耐磨试验机是广东安规检测有限公司根据标准 BS EN60730-1-2016 Figure 8、GB14536.1-2008 图 8 设计制作而成, 用于标签耐磨性测试。



IEC60227-2 电源线曲挠试验机

◆产品型号: AG227

◆标准依据: IEC60227-1 第 5.6.3.1 节、IEC60227-2 第 3.1 节及图 1

◆产品简介: 电源线曲挠试验机是广东安规检测有限公司根据 IEC60227-2、GB/T 5023.2《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分: 试验方法》标准第 3.1 节及图 1 设计制作而成的, 适用于 IEC60227-1、GB/ 5023.1《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分: 一般要求》第 5.6.3.1 节要求的对于软电缆正常使用时的弯曲和其他机械应力强度检测。广东安规检测有限公司生产的电源线曲挠试验机使用 PLC 及彩色触摸屏预置与控制、带速度微调功能、屏幕显示实时当前运动速度、预置式全自动计时计数、可初始化回原点、带 0~450V 可调电压与电流负载无需外接负载柜、带表 1 所有要求的砝码与滑轮、电流断路检测报警、电流短路检测。本款设备通过 PLC 控制, 彩色触摸屏显示、控制、设定测试程序, 用户可以方便简单地达到测试条件。



序号	项目名称	参数规格
1	设备电源	AC 220V, 50Hz
2	显示触摸屏	彩色触摸屏
3	配备重锤 (kg)	0.5、1.0、1.5、2.0、3.0、3.5、4.0、6.0、7.5
4	可更换式滑轮直径 (mm)	60、80、120、160、200
5	电流电压显示	远方 PF9800 (计量无忧)
6	短路检测系统	短路报警停机
7	断路检测系统	断路报警停机
8	输出电压	0~450V 可调
9	输出电流	单芯 0~2.5A 可调
10	小车速度	0~0.4 米/秒可调
11	小车行程	>1 米往复
12	小车驱动方式	齿轮往复式
13	外形尺寸	1700mm 长×610mm 宽×1400mm 高



IEC60065+UL1310 薄层材料抗电强度试验装置-Dielectric strength test instrument

◆产品型号: AG65SM

◆标准依据: IEC60065 第 10.3.2 节及图 6 要求、UL1310 第 40.2 节要求、UL1310 第 40.2 节要求、UL60065 图 6 要求

◆产品简介: IEC60065+UL1310 薄层材料抗电强度试验装置是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60065 第 10.3.2 节及图 6 要求、UL1310 第 40.2 节要求、UL1310 第 40.2 节要求、UL60065 图 6 要求设计制作而成的, 用于音频、视频及类似电子设备在进行绝缘电阻和抗电强度试验时, 如对薄层绝缘材料进行抗电强度试验时, 须采用本抗电强度试验台。



三工位电源线摇摆试验机/三工位电源线转尾试验机

◆产品型号: AGFLX3

◆标准依据: 通用检测设备

◆产品简介: 三工位电源线摇摆试验机/三工位电源线转尾试验机是广东安规检测有限公司根据标准设计制作而成的, 用于电源线机械强度测试的专用设备。





IEC60730 及 BS1363 双滚筒跌落试验机

◆产品型号: AG730PBS

◆标准依据: IEC60730-1 及 BS1363-1

◆产品简介: IEC60730 及 BS1363 双滚筒跌落试验机是广东安规检测有限公司根据标准 IEC60730-1 及 BS1363-1 设计制作而成的



摆球冲击装置

◆产品型号: AGSBALL

◆标准依据: IEC60335|IEC60598|IEC60950|IEC60065

◆产品简介: 摆球冲击装置:

- 1、摆球高度: 一般标准要求 1.3 米, 实际可调离地高度 2 米以上
- 2、摆球钢球: 根据客户需求可配直径 $\Phi 50\text{mm}$ 、直径 $\Phi 50.8\text{mm}$, 不锈钢, 带钢环, 钢丝绳, 带 1.5 米钢尺
- 3、落球: 所带钢球为轴承钢





Omega 进口 J 型热电偶

产品型号: TT-J-30-SLE

标准依据: UL1310 UL60950-1 UL153



爬电距离测试卡-直卡

产品型号: AGPDZ

标准依据: GB4706.1



爬电距离测试卡-弯卡

产品型号: AGPDW

标准依据: GB4706.1



UL1310 测试墙

产品型号: AGCL255

标准依据: UL1310



砝码|吊重砝码

产品型号: AG35LBS

标准依据: 各种UL标准|IEC标准|GB标准



UL1310 美国 UL 认证 CSA 认证 塑料接线盒

产品型号: AG-UL12CI

标准依据: UL1310





UL1310 专用 10000uF 电容

产品型号: AG10KUF

标准依据: UL1310



UL1310 试验棒 S3252

产品型号: AGS3252

标准依据: UL1310图16.4



UL1310 试验销 S2962

产品型号: S2962

标准依据: UL1310



UL1310 直插产品 75磅挤压测试装置

产品型号: AGW75LBS

标准依据: UL1310



UL1310 直插产品 20 磅棒压测试装置

产品型号: AGW20LBS

标准依据: UL1310



产品型号:

标准依据:



网址: www.eychi.com

销售QQ: 7692303

销售热线: 0769-23600626 手机: 13650052332

邮箱: sales@eychi.com

广东安规检测有限公司——安规网实体公司

本产品目录为本公司部分热销产品, 关注我们的产品更新请登录我们的公司网站:

www.eychi.com

请认准我们的品牌

