

连接器UL标准测试

产品名称	连接器UL标准测试
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

1.加速老化测试

已主要是对连接器中含有rubber(橡胶)和PVC材料的产品来做测试。它的测试条件是将产品放入空与流涌的进箱内，rubber的进箱内温度为100+2C 烘烤70个小时，PVC的烘箱温度为100+1烘烤96小时。取出后外观上没有变形，且硬度变化不能超过10个点，如果产品有多种颜色的塑料那么每一种颜色都要做。

2.注塑应力释放测试

测试条件:

1)是要将连接器全部安装好成为成品，不相互配合

2)放在温度ui低不低于70并且是比客户指定的2u高工作温度，(但不高于塑料的RT1值)或是温升测试的ui高温，这两种温度还要高10C的环境下。测试结果:产品不能出现任何的扭曲，收缩，或者是其它的变形。热固性材料不需要做此项测试。

3.过载测试

1)测试所用的电流为产品额定电流的1.5倍

2)测试电压为产品额定电压值的95%-105%这个范围之内(电流为交流的情况下给的电压值为产品额定电压的75%-80%之间)

3)测试时接一个接地保险丝，保险丝的规格由产品的额定电流来定，当产品的额定电流<30A时选用15A的保险丝;当产品的额定电流>30A时采用30A的保险丝。测试的方法为带电插拔50次，每分钟插拔频率<10次。

测试的结果:

1)连接器机械结构不失败，接触件无蚀损，或灼烧不影响使用功能。

2)接地的保险丝不能被断开。

4.温升测试

测试的要求及结果:

1)布点: 温升测试点应布在Terminal(接线端子处)当产品的接触端子有压接和板接时，压接端子可以带替板接端子来作。

2)所有同电流的端子必需串联成一个回路，来通相同的电流。

关于国研质检

广东省国研质检技术有限公司，简称“国研质检”，是第三方检测与认证服务的卓越者之一，为全球客户提供一站式测试、检验、认证、计量、审核、培训及技术服务；可提供中国强制性产品认证（CCC）服务，欧盟NB公告号CE认证服务，以及ISO体系认证、CB认证、ROHS认证、FCC认证等服务，闪电提供美国、德国、法国、英国、意大利、捷克、非洲、泰国、沙特等国家的符合性报告，在深圳、上海、北京、东莞等全国各地均有深耕的合作实验室，每年可提供超过10万份检测认证报告服务，至今已累积行业经验7余年。现服务涵盖 20多个行业领域，服务能力已全面覆盖到家用电器、电子电器、电器附件、婴童玩具及轻工产品、纺织服装及鞋包、食品及农产品、化妆品及日化用品、环境、工业装备及制造、轨道交通、汽车和汽车材料、低碳环保和绿色认证等相关行业及其供应链上下游产业！