电源模块CE、UL、ROHS、3C认证解析

产品名称	电源模块CE、UL、ROHS、3C认证解析
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22 栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

1、CE认证

CE认证是欧盟拉丁又的缩与,这坝认证是证明产品付言具规定要求的言格产品,是电源模块生产制造认 证标准之一。内容是EMC(电磁兼容性)、LVD(低电压指令)和FCC(安全规范),它要求电源产品必须保护 使用者的健康安全和符合环保要求。

电源模块EMC分为EMS和EMI俩个部分,EMS分为留击测试、EFD(快速脉冲群测试)、EST(静电测试)、C /S(抗传导测试)四个部分。EMI分为传导测试、空间辐射、磁场辐射三个部分。标准是:EN55022。

电冰俣吠LVD要水有切率、过载、漏电流、温力、高低温寺,标准是:EN60950。

女主头验有:工作电压、政障诋验、捏击诋验、震动试验、冲击诋验、电气间隙、爬电距离、绝缘穿透 距离、插头试验、保护连接导体电阻、外部导线接线端子、电源线应力消除试验、电气连接和固定试验 、漏电试验、可接触性试验、能量危险试验、限制电源试验、安全连锁装置试验、印刷电路板试验、电 源保护套、封装和密封零件检验、抗外力试验、电击试验、介电强度试验、标签检查和试验、辐射试验 、发热试验、SELV测试、TNV测试、限流电路试验、过载试验、手动装置试验、电池防爆试验、溢出试 验、可燃实验、防火试验、黏合剂试验、维卡试验、防水试验等。

Z、UL认证

UL是美国保险商试验所(Underwriter Laboratories Inc.)的间与,UL女宝试验所是美国权威和世界上从事女 全试验和鉴定的较大的民间机构。UL认证属于非强制性,但是在美国认可度很高,没有UL认证的产品很 难销售。

UL认证个问标准,难及会有所个问,土安问题有结构、材料、温井、电气间隙、爬电距呙寺。

电源广品土妛认证标准有:

资讯类产品的电源:UL62368、UL60950-1

百伣狈尖广品电源:UL62368、UL60065

女宝低电压电源(包括允电器):UL1310

非女宝低电压电源(包括允电器):UL1012

牛氧逻受器:UL458

个间断电源(UPS):UL1//8

坑具产品电源:UL69/

3、ROHS认证

ROHS认证是《天士任电气电子设备中限制使用某些有害物质指令》的间称。欧盟任2006年/月1日起开始 实施该规定,内容是投放市场上的电子和电气产品不得含铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多 溴联苯(Pbb)、多溴二苯醚(PBDE)等六种有害物质。这项规定主要是规范产品的环保,没有通过ROHS认 证和CE认证的电源模块统一不能进入欧盟市场。

欧监ROHS环保指令标准如下所示:限制物质 限重标准铅(PD) 1000ppm

|永(Hg) 1000ppm镉(Ca) 100ppm六价铪(Cr) 1000ppm多决联本(Pbb) 1000ppm多决联本醚(PBDE) 1000ppm

4、30认证

3C认证即是中国强制性产品认证制度,为保护厂入消费有人身和动植物生命女全,保护坏境、保护国家安全,依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。目前在3C目录里面是没有电源模块这个的,所以做不了,但是多数加上外围电路和部分裸机可以过的。

日則巾场工多数电源楔块郁有CE和ROHS认证,这两个认证土妛针对欧洲巾场。部分有UL认证,土妛针 对美国市场,因为UL认证非常严格、复杂和费用高,一般不做出口的很少会做这个认证。

了解更多