

开关电源ROHS2.0检测电源适配器ROHS2.0流程

产品名称	开关电源ROHS2.0检测电源适配器ROHS2.0流程
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

RoHS 2.0实际是RoHS指令的修正版，俗称RoHS2.0，新RoHS为2011/65/EU指令 属于CE认证的一部分直接进入欧洲产品需要有RoHS2.0认证（CE - RoHS认证），新RoHS有RoHS检测+RoHS认证（RoHS证书+RoHS测试报告）那RoHS 2.0十项有害物质是哪十项？具体立讯检测为大家介绍：

RoHS 2.0和RoHS十项是一样的吗？

RoHS2.0和RoHS十项是一样的，2.0就是RoHS十项。那么分别为哪十项呢？

- 1、铅(Pb)，使用该物质的例子：焊料、玻璃、pvc稳定剂;
- 2、镉(Cd)，使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳和pcb、触头、电池;
- 3、(Hg)，使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡;
- 4、六价铬(Cr6+)，使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层;
- 5、多溴联苯(PBBs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳;
- 6、多溴二苯醚(PBDEs)，使用该物质的例子：阻燃剂，pcb、连接器、塑料外壳;
- 7、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)，用作PVC的增塑剂，可用作DBP的代用品，还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂和氯丁橡胶的增塑剂。
- 8、邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)，主要用作PVC增塑剂，PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其他非聚合物用途，如电子产品的陶瓷或电容器的电解液。
- 9、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)，主要与其他增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器，此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。

10、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)，主要在PVC地板中用作增塑剂，在电子电气设备中可能存在于合成皮革、纺织涂层、PVC材料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中。

以上均一物质中四种有害物质的含量不能超过限定数值0.1%，考虑到企业需要一定的缓冲期，该指令也规定了相应的过渡期，所以目前只是根据客户需要而定，并未强制。

“ 开关模式电源（ Switch Mode Power Supply，简称SMPS），又称交换式电源、开关变换器，是一种高频化电能转换装置，是电源供应器的一种。其功能是将一个位准的电压，透过不同形式的架构转换为用户端所需求的电压或电流。 ”