

电源开关壳体防尘防水试验 IP防尘防水等级测试 第三方检测机构

产品名称	电源开关壳体防尘防水试验 IP防尘防水等级测试 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

电源开关壳体的防尘防水试验主要包括IP6X防尘测试和IPX7防水测试两部分。

IP6X防尘测试的主要目的是确保电源开关在完全防止尘埃进入的情况下，能够达到尘密的标准。测试在一个带有密封内阁的沙尘箱内进行，通过空气流将滑石粉暂时保存在里面，并且通过一个网孔尺寸为0.075mm的滤网流出。试验过程中，壳内与箱内有一定的压强差，但压差不得超过2kpa。测试后，通过检定来判断产品的性能是否达到要求。

IPX7防水测试又称为短时漫水试验，主要检验电源开关在一定水压下持续一定时间后的防水性能。试验时，将电源开关放置在专用的浸水箱中，浸水箱的尺寸应确保

样品底部到水面的距离至少为1m，同时试样顶部到水面距离至少为0.15m。电源开关在水下持续一定时间后，取出检查其是否出现进水或损坏现象，从而判断其防水性能。

需要注意的是，进行电源开关的防尘防水试验需要zy的设备和环境，以确保测试的准确性和可靠性。如果您需要进行此类测试，建议联系zy的检测机构或实验室进行。同时，对于电源开关的设计和制造，也需要充分考虑其防尘防水性能，以满足不同使用场景的需求。