

开关产品EN/IEC 61058全新标准执行要求

产品名称	开关产品EN/IEC 61058全新标准执行要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

开关产品EN/IEC 61058全新标准强制执行。最新版电子设备开关的欧盟安全检测标准EN IEC 61058-1:2018通用要求已经于2018年底开始实施。旧版标准EN 61058-1:2002+A2:2008将于2021年5月25日正式废除。废除后的旧标准不能用来声明产品符合欧盟低电压指令。新版标准EN IEC 61058-1:2018主要是将之前的主标准和多次的修订版整合重新排版。

机械式开关需符合标准：EN IEC 61058-1:2018&EN 61058-1-1:2016；

电子式开关需符合标准：EN IEC 61058-1:2018&EN 61058-1-2:2016以及EMC相关要求。

无论您是电子设备开关的厂商，还是使用电子开关的成品制造商，都应关注这个标准更新，应确保您所生产或使用的电子开关符合最新版的标准要求。

如果旧标准的报告年限在五年之内，此次更新要求相对比较简单，仅需做产品一致性核查并重新按新的TRF写报告即可。如果是五年以上的测试报告做更新，则需重新验证耐久测试和温升测试。

申请开关IEC61058认证检测需提供资料

1.电路原理图；

- 2.印刷电路版图、零件位置图；
- 3.英文说明书（说明书须有厂名或者商标、型号、参数、安装方法以及必要的安全警告语）；
- 4.型号差异说明（若同系列有多个型号，须清楚列出型号之间的异同。该声明须有签章。）；
- 5.标签/铭牌；
- 6.产品安装结构图/爆炸图（请指明各零部件编号和零部件名称。）；
- 7.关键零部件清单（该清单须有签章）；
- 8.与安全有关的重要元器件的证书复印件。

开关IEC61058认证检测项目

- 1.标志与文件、防触电保护；
- 2.接地装置、端子与端头；
- 3.结构、机构、发热、耐久性；
- 4.防固体异物、防水和防潮；
- 5.绝缘电阻和介电强度；
- 6.机械强度、着火危险、防锈；
- 7.螺钉、载流件和联接件；
- 8.电气间隙、爬电距离、固体绝缘和硬印制电路板部件的涂敷层；
- 9.电子开关的不正常工作和故障条件；

10.电子开关元器件。