

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证标准技术要求

产品名称	GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证标准技术要求
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

产品详情

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证标准技术要求

用范围和目的

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证的本部分适用于额定电压交流不超过 1000 V 或直流不超过1500 V 的配电电路和电动机电路中的开关、隔离器、隔离开关和熔断器组合电器。

制造商应按照所组合的熔断器的有关标准规定熔断器的型式、额定值与特性。

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证不包括防爆电器的附加要求。

注1：一个开关(或隔离器)根据其结构可以称为“旋转开关(或旋转隔离器)”“凸轮开关(或凸轮隔离器)”“刀形开关(或刀形隔离器)”等。

注2：本部分中的“开关”(switch)这个词亦可指法文中称为“commutateur”的这类电器，即用来改变几个电路间的连接，特别是用电路的一部分代替另一部分的电器。

注3：本部分对开关、隔离器、隔离开关和熔断器组合电器通诺简称为“电器”。

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证目的是规定：

a) 电器的特性。

b) 电器应符合的有关条件：

1) 正常使用条件下的操作和性能；

2) 规定的非正常条件(如短路条件)下的操作和性能；

3) 介电性能。

c) 证明符合这些条件的试验以及进行这些试验采用的方法。

d) 应在电器上标明的数据或制造商(如在产品目录里) 需提供的数据。

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证测试项目：

1. 电器安全性能测试：包括绝缘电阻、介电强度、接地连接和漏电流等方面的测试。

2. 产品保护等级测试：测试产品的防护等级，以确保在规定的条件下能够提供足够的防护。

3. 机械强度测试：对隔离开关的机械强度和耐久性等进行测试。

4. 对电器的电器性能测试：测试产品的额定电压、额定电流等相关的电器性能指标。

5. 使用说明测试：检查产品的使用说明书是否符合相关标准要求，以确保产品使用过程中的安全性。

以上是一些可能包含的测试项目，具体的测试内容会因产品类型和认证机构的要求而有所不同。因此，在申请3C认证测试时，建议您与商通检测联系，以获取详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。

GB/T 14048.3-2017隔离开关3c认证产品销往国外，需要考虑的认证：

1. CE认证：对于欧洲市场，需要获得CE认证，以证明产品符合欧盟相关法规和标准。

2. UL认证：如果您计划将产品销往美国和加拿大，可能需要进行UL认证，以确保产品符合北美市场的安全标准。

3. CCC认证：如果您的产品销往中国市场，可能需要进行CCC认证，这是中国法律规定的强制性产品认证。

4. 其他特定国家或地区的认证：根据目标市场的具体要求，可能需要进行其他特定的认证，例如SAA认证（澳大利亚）或SASO认证（沙特阿拉伯）等。

在准备将产品销售到特定国家或地区市场时，建议您与商通检测联系，以确定产品所需的认证和测试，确保产品符合目标市场的法规标准。