

# GB-T14048.11-2008转换开关电器3c认证标准技术要求

产品名称	GB-T14048.11-2008转换开关电器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-T14048.11-2008转换开关电器3c认证标准技术要求

#### 范围和目的

本部分适用于额定电压交流不超过 1000V 或直流不超过1500V 的转换开关电器(TSE), TSE 用于在转换过程中中断对负载供电的电源系统。

它包括：

—手动操作转换开关电器 (MTSE)；

-遥控操作转换开关电器(RTSE)；

---自动转换开关电器(ATSE)。

它包括带外壳和不带外壳的 TSE。

TSE所必需的控制电器(如控制开关等)和保护电器(如断路器等)应符合相关国家标准的要求。

注仅用于紧急服明的 TSE 可能衙要符合特定规程和/或法定要求，因而不在本标准范围内。

GB-T14048.11-2008转换开关电器3c认证规定：

1) 电器的特性：

a) 专用 ” 的转换开关电器；

6) 主体部分 ” 符合其他 GB 14048 产品标准的转换开关电器。

2) 电器必须遵循的有关条件：

a) 电器的预定操作；

b) 在规定的非正常条件(如短路)下的操作与性能；

介电性能。

3) 证明符合这些条件的试验及进行这些试验的方法。

4) 应该在电器上标明的数据及制造商需提供的数据。

规范性引用文件

1、 GB 4824-2004 工业、科学和医用(ISM)射频设备电磁骚扰特性  
限值和测量方法 (CISPR 11:2003,1DT)

2、 GB/T 5169.11--2006 电工电子产品着火危险试验 试验方法 成品的灼热丝试验和导则idt  
IEC 60695-2-10:2000,1DT)

3、 GB/T 5169.16-2002 电工电子产品着火危险试验 第16部分：50  
W水平和垂直火焰试验方法

GB-T14048.11-2008转换开关电器3c认证测试项目：

1. 标记和说明: 确保产品标识和使用说明符合相关标准要求。

2. 绝缘电阻测试: 测试电器的绝缘电阻，以评估其绝缘性能。

3. 环境试验：测试产品在不同环境条件下的耐受性能，例如高温、低温、潮湿等。

4. 防护性能测试：对产品的防护性能进行测试，以确保用户操作设备时的安全。

5. 电器性能测试：包括额定电压、额定电流、电气连接等方面的测试。

这只是一般情况下可能涉及的测试项目，具体的测试内容应根据产品的具体特性和规范要求而定。

在进行3C认证测试时，建议您联系商通检测，获取详尽的测试项目清单和要求，以确保产品的合规性。

GB-T14048.11-2008转换开关电器3c认证产品销往国外市场，需要考虑的认证：

1. CE认证：CE标志是销往欧洲市场的重要认证标志，表明产品符合欧洲经济区的相关法规和安全标准。
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，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，确保产品合法并符合目标市场的法规标准。