

GB/T 2099.7-2015三相插头和插座3c认证标准技术要求

产品名称	GB/T 2099.7-2015三相插头和插座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 2099.7-2015三相插头和插座3c认证标准技术要求

范围

- 1、GB 2099 的本部分规定了延长线插座的额定值、标志、尺寸检查、防触电保护、结构、电气性能、机械性能等技术要求。
- 2、本部分适用于户内或户外使用的、家用和类似用途的、可拆线和不可拆线的、带或不带接地触头的、额定电压在50 V以上但不超过440 V、额定电流不超过16 A的延长线插座。
- 3、本部分也适用于预期用于电缆卷盘上的延长线插座,因此,成为带有可拆卸软电缆的电缆卷盘。
- 4、本部分世适用于预期安装到延长线插座上的移动式插座。
- 5、本部分不适用于带有卷盘装置的延长线插座。
- 6、延长线插座适合在下述环境温度中使用:通常不超过十40C,但在平均24上期间内不超过+35C,环境空气温度的下限值为-5C。

注:GB 2099.3—2008 《家用和类似用途插头插座 第2部分:转换器的特殊要求的中间转换器产品(GB

2099.3—2008定义3.106) , 调整到本标雅范国内。

规范性引用文件

- 1、 GB 2099.1—2008 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求(IEC 60884-1:2006,Ed3.1 , MOD)
- 2、 GB 2099.6 家用和类似用途插头插座 第2部分:带塔断路器插头的特殊要求(GB 2099.6-2008 , IEC 60884-2-1:2006,IDT)
- 3、 GB/T 5169.5--2008 电工电子产品着火危险试验 第5部分：试验火焰 针烙试验方法 装置、确认试验方法和导则(IEC 60695-11-5:2004,IDT)
- 4、 GB/T 19637 电器附件-家用和类似用途电缆卷盘(GB/T 19637-2005,IEC 61242:1995,MOD)

GB/T 2099.7-2015三相插头和插座3c认证测试项目：

1. 产品结构和外观检测：检查产品结构设计是否合理，外观是否符合要求。
2. 绝缘电阻检测：检测产品内部电气绝缘情况。
3. 极性、标志和标识：产品的端子和线材的标志和标识是否齐全清晰。
4. 电器性能测试：额定电压、额定电流等电气性能测试。
5. 防护措施检测：产品的防护等级是否符合要求。
6. 包装检测：检查产品的包装是否符合要求。

以上测试项目是对三相插头和插座产品进行认证时可能需要的一些测试项目，具体的测试内容和要求应根据产品特性以及认证机构的要求而定。因此在进行3C认证测试时，建议您商通检测联系，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 2099.7-2015三相插头和插座3c认证产品销往国外，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、SAA认证：如果产品销往澳大利亚市场，可能需要SAA认证。

4、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。

以上认证是在销往特定海外市场时可能需要考虑的认证，具体要求会因目标国家或地区的法规标准的不同而有所不同。在准备将产品销往特定海外市场时，建议您商通检测联系，以确定所需的认证和测试。