

GB/T 2099.3-2022插座转换器3C认证测试标准要求

产品名称	GB/T 2099.3-2022插座转换器3C认证测试标准要求
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 2099.3-2022插座转换器3C认证测试标准要求

规范性引用文件

- 1、GB/T 5169.5—2020 电工电子产品着火危险试验 第5部分：试验火焰 针焰试验方法装置、确认试验方法和导则(IEC 60695-11-5:2016,IDT)
- 2、GB/工 9364.2 小型熔断器 第2部分：管状熔断体 (GB/T 9364.22018,IEC 60127-2:2014,MOD)
- 3、GB/工 9364.3小型熔断器第3部分：超小型熔断体(GB/T 9364.3-2018,IEC 60127-3.2015. MOD)
- 4、GB/工 13539.3 低压熔断器 第3部分：非熟练人员使用的熔断器的补充要求（主要用于家用和类似用途的熔断器）标准化熔断器系统示例 A至F(GB/T 13539.32017,IEC 60269-3:2013.IDT)
- 5、GB/T 17465<所有部分）家用和类似用途器具轉合器[IEC 60320（所有部分）了

注：GB/下 17465.1 家用和类似用途器具男合器 第1部分通用要求(GB/T 17465.1—2022,IFC: 60320-2021.MOD)

GB/T 2099.3-2022插座转换器3C认证对产品种类的描述

- 1.适用于户内或户外使用的、家用和类似用途的、仅用于交流电、额定电压在 50V 以上但不超过 440V、额定电流不超过 32A 的、带或不带接地触头的插头和固定式、移动式插座；
- 2.也适用于装在电线组件中的插头和装在电线加长组件（延长线插座）中的插头和移动式插座；
- 3.也适用于与器具组成一整体的和安装在器具里或固定到器具上的插座；
- 4.对装有无螺纹端子的固定式插座，额定电流为 16A。

GB/T 2099.3-2022插座转换器3C认证测试项目：

- 1、外观检查：检查转换器的外观设计和标识是否符合标准的要求。
- 2、结构安全性能测试：包括对转换器内部结构和外壳的强度检验，以确保其在正常使用条件下不会出现损坏。
- 3、电气性能测试：测试转换器的额定电压、额定电流、绝缘电阻、介电强度等电气性能指标。
- 4、安全防护测试：包括对转换器的防火性能、防护等级以及对触电的防护能力等方面的测试。
- 5、热场和电磁兼容性测试：用于确保转换器在电磁环境下的稳定性能。

具体的测试项目可能根据产品类型和认证机构的要求而有所不同。因此，在申请3C认证时，建议您与商通检测联系，获取详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。