

开关插座寿命测试报告如何办理

产品名称	开关插座寿命测试报告如何办理
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

什么是开关插座寿命测试？

开关插座寿命测试是通过模拟电子电工产品插头插座、旋扭开关在长时间插拔及旋扭动作后对产品本体的影响，目的是考核开关及插头插座是否能经得起正常使用中出现机械损坏及电气疲劳破坏，以及有无出现触头粘连现象或长期闭合或断开现象，检验其有无过度磨损和其他有害后果。

开关插座寿命测试的必要性

开关插座寿命测试是一项关键的质量控制步骤，旨在确保开关插座的安全性、可靠性和性能。通过对开关插座进行长时间、高负荷的模拟使用测试，制造商可以验证其产品在正常使用条件下的耐用性，并确保符合国家和地区的安全标准和法规要求。这些测试有助于提升客户对产品的信任度，减少安全风险，并确保产品在各种环境条件下都能可靠运行。

开关插座寿命测试依据标准

开关插座寿命测试依据GB2099.1、GB16915.1和IEC60884-1的相应条款进行测试，用于检测家用和类似用途的插头插座和开关类产品的机械寿命。

GB/T 2099.1-2021、IEC 60884-1:2013 《家用和类似用途插头插座试验方法》

GB/T 16915.1-2014、IEC 60669-1:2017 《家用和类似用途固定电气设备开关》

第三方开关插座寿命测试机构

讯科检测是第三方开关插座寿命测试机构，实验室配备五工位开关插座寿命试验机，可用于家用和类似用途固定式电气装置的开关进行通断能力和正常操作寿命测试，也可用于家用和类似用途插头插座耦合器的分断容量和正常操作寿命测试，可提供按钮开关、翘板开关、船型开关、按钮开关和家用插头插座寿命测试服务，并可出具认可的CNAS检测报告。