

# 器具插座GB2099检测周期多久

产品名称	器具插座GB2099检测周期多久
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	1500.00/份
规格参数	检测内容:检测报告 检测范围:开关插座 检测标准:GB2099检测
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102（注册地址）
联系电话	4008-707283 18379974087

## 产品详情

插座GB2099检测周期多久，带USB的插座USB温升测试需加带插座额定负载吗？答：目前来说，插座在依据标准GB/T2099.1进行温升试验时，USB接口是不带载的，但未来标准的变更，可能会把这个要求加进去，这是正常使用产品时会遇到的正常情况。我们在设计产品时，一定要考虑到USB自身发热对插座部分的影响。那么反过来，USB模块在做测试的时候，是会把整个产品当做一个整体的。USB的模块加上我们的插座部分，由外壳提供防护，构成-

一个完整的。这个在做测试的时候，要求其在正有务工C作年式鸯

C也即插座部带载。那同样这个问题弓|申到EMC测试的时候，USB和插座部分也是需要带载的。

目前插线板行业俗称的新国标是指国家质检总局、国家标准委2015年10月批准发布的GB

2099.3-2015《家用和类似用途插头插座 第2-5部分：转换器的特殊要求》、GB

2099.7-2015《家用和类似用途插头插座 第2-7部分：延长线插座的特殊要求》 插头插座GB2099检测项目

：1、标志、尺寸的检查；2、防触电保护、接地措施；3、端子和端头、拔出插头所需的力；4、固定式插座的结构、插头和移动式插座的结构；5、连锁插座、耐老化、由外壳提供的防护和防潮；6、绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化；7、绝缘电阻和电气强度、接地触头的工作；8、温升、分断容量、正常操作、软缆及其连接；9、机械强度、耐热、螺钉、载流部件及其连接；10、爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离；11、防锈性能、带绝缘护套的插销的附加试验。插座GB2099检测周期多久，带USB的插座USB温升测试需加带插座额定负载吗？答：目前来说，插座在依据标准GB/T2099.1进行温升试验时，USB接口是不带载的，但未来标准的变更，可能会把这个要求加进去，这是正常使用产品时会遇到的正常情况。我们在设计产品时，一定要考虑到USB自身发热对插座部分的影响。那么反过来，USB模块在做测试的时候，是会把整个产品当做一个整体的。USB的模块加上我们的插座部分，由外壳提供防护，构成-

一个完整的。这个在做测试的时候，要求其在正有务工C作年式鸯

C也即插座部带载。那同样这个问题弓|申到EMC测试的时候，USB和插座部分也是需要带载的。 插头插

座GB2099检测报告办理流程：1、业务咨询：申请人提供GB2099插头插座检测资料、图片及测试要求给我司；2、工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；3、提供资料：申请方接受口头报价后，将测试样品提交到我司；4、支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；5、样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；6、出具报告：测试完成，实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。 一个可以用手机APP控制插座的通断，这种情况下，控制

通断的模块需要依据标准GB/T15092进行随机性测试，如果这个模块后还带有USB电源适配器，则还需要依据GB/T4943.1进行随机测试。在这些随机测试标准里会规定在危险带电部件到控制低压电路之间的间隙要求。而在GB/T 2099系列标准里，暂时没有这方面的规定。GB/T 2099系列标准规定的爬电距离和电器间隙要求，是明确给出了不同部件之间的爬电距离和电气间隙要求值，很清晰明白。而在相应的随机测试所依据的标准字蒸盐是按基本绝缘，加强绝缘和附加绝缘与功能绝缘等进行判定。