

插座GB2099插拔力测试 电商质检报告 第三方检测机构

产品名称	插座GB2099插拔力测试 电商质检报告 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告, 检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

GB2099标准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、带或不带接地触头的插头和固定式或移动式插座，其检测项目包含插拔力测试。

GB2099插拔力测试

依据标准：GB2099测试目的：检测插头从插座拔出所需要的力是否在规定的范围之内测试方法：

1. 大拔出力的测定将带有z大尺寸插销的试验插头插入插座，并从插座拔出10次。将插座固定在试验装置的安装板A上（安装板可自行用木板制作），使插座的插孔朝下。将试验插头插入插座，用夹紧装置D将承载主砝码F和附加砝码G的砝码盘E挂在试验插头上。附加砝码所施加的力应等于表1所示的大拔出力的1/10。（根据表2进行选择）。

将主砝码挂在插头上，挂时不得摇晃。必要时，使附加砝码从50mm的高度跌落到主砝码上。例如10A两极带接地的插座大拔出力为50N，那么试验插头、夹紧装置、主砝码、砝码盘的合力为45N，附加砝码为5N，当等于z大拔出力的力施加在插头时，插头应脱出插座。如果插头不脱出，可将附加砝码从50mm的高度跌落到主砝码上，插头应从插座脱出。

2. 小拔出力的测定

a)选择试验插销量规：如果插座能让不同尺寸的插销的插头插入，应选用相应的小尺寸。

b)用冷的化学脱脂剂，例如：三氯乙烯或石油醚等将插销的油脂擦掉。注：使用上述试验液体时，要采取足够的预防措施，防止吸入毒气。

c)将插座固定在装置上。

d)将试验插销量规轻轻插入插座插套中，插座要保持水平状态，量规则垂直朝下。在30s之内，量规不得从插套里脱落。每个插套应经受此项试验

测试结果判定1. 施加大拔出力时，插头从插座脱出，判为合格。施加大拔出力时，插头不脱出，可将附加砝码从50mm高度跌落到主砝码上，插头脱出仍判为合格，反之判为不合格。