

# USB插头可靠性测试怎么办理？

产品名称	USB插头可靠性测试怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

USB插头可靠性测试怎么办理？

USB插头可靠性测试标准

### 一、拉力测试

线材拉力测试：一端固定，另一端承受40N的轴向拉力，保持1分钟，无功能不良；

### 二、摇摆测试

- 1. 线材弯曲测试：摇摆100次，±120度，无功能不良；
- 2. 插头摇摆测试：吊重300g，±90度，吊距40CM，次数1500，30次/分钟，无断路、短路电性不良，无明显损伤；

### 三、USB插拔测试

- 1. USB200次/H，次数1500次无功能损坏；MICROUSB10000次无功能损坏；

2. USB至大插入力35N；USB拔出力F 10N，MICROUSBB/M8N F 25N。

#### 四、盐雾测试

温度 $35 \pm 1$ 、湿度85%，盐水溶液浓度：5%，喷雾量：1.8ml/80cm<sup>2</sup>/H；盐水溶液酸碱度：PH值6.5-7.2，试样每平方英尺腐蚀点不可大于5点或单一腐蚀点直径不大于1.59MM。

#### USB插头可靠性测试目的

1. 为厂家提供出厂依据，能够更直接的检测产品质量及性能，有利于厂家技术方面的改进与提高，以便更好的服务客户。
2. 客户在使用过程中，偶尔不小心会跌落地下或浸到液体等不可预测的事件发生，对产品造成破坏，本测试就是针对这些因素做相关检验。