

信号电缆对地绝缘测试，陶瓷耐磨性能检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 信号电缆对地绝缘测试，陶瓷耐磨性能检测 |
| 公司名称 | 无锡万博检测科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼 |
| 联系电话 | 13083509927 18115771803 |

产品详情

信号电缆对地绝缘测试，陶瓷耐磨性能检测

测试步骤

- A、按电路连接图连接好电路
- B、测量电缆组件直流电阻值并记下读取的值
- C、重复步骤1 与步骤2 连续测量3~5次
- D、计算各次测量值的算术平均值作为测试结果

(5) 测试结果

将测量结果与有关要求对照，确定电缆组件的导体直流电阻是否合格，以此判断该电缆组件的导体直流电阻项目 是否合格

6. 1. 2 方法1002—直流耐压与泄漏电流

(1) 简介与适用范围

本方法参考GJB1217《电连接器试验方法——耐电压》、GB/T3048.14-92《电线电缆电性能试验方法-直流电压试验方法》、EIA-364-20B《Withstanding Voltage Test Procedure for Electrical Connectors, Sockets and Coaxial Contacts》、IPC-TM-650_2. 5. 25A《Dielectric Withstand Voltage Flexible Flat Cable》。

本方法用于对电缆组件进行直流耐压的测试，用于判断电缆组件的耐电压性能。

本方法规定了进行电缆组件直流耐压测试的测试设备、测试电路、测试样本测、试步骤以及测试结果等。

测试夹具 测试夹具

测试仪器

被测件

直流耐压试验分为耐压试验和击穿试验两种类型。耐压试验的目的是为了发现电缆组件中连接器的绝缘介质、电缆的绝缘的严重缺陷。由于直流电压对绝缘造成的损害作用要比交流电压小得多，发现局部缺陷的敏感性比交流电压好，加之所需设备容量小，成本低，因此被广泛地用来测量电缆组件中的绝缘性能。