

电缆老化检测，光缆耐火测试

产品名称	电缆老化检测，光缆耐火测试
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

电缆老化检测，光缆耐火测试

测试设备

在使用 频域进行测试时，推荐使用 网络分析仪。如果需要测试更大的动态范围，就可能使用 一台信号发生器和一台示波器。在不同的测试环境和要求下，也可能使用 一台八通道的网络分析仪。在使用 开/短路的方法时，需要用到 矢量网络分析仪。

（ 3 ）测试电路

（ 4 ）测试样本

A、 当被测件的电长度接近于1/4波长时，就有可能发生共振。 因此建议被测件的电长度不要超过*高测试频率波长的1/8。

B、 被测的连接器应该包括一对互相配合的连接器。

C、 被测的电缆组件应该包含连接器、 线材和一对互相配合的连接器（ 信号与地分开 ）。

（ 5 ）测试步骤

A、 连接标准电缆、 测试夹具等。

B、 校正网络分析仪（ 带标准电缆、 测试夹具等附件一起校正 ）， 进行两端口 校

正。

C、设置频率范围、发射功率、显示方式等。

D、测量参数S11。

E、按照设定的频率点读出电压驻波比的值。

（6）测试结果

A、根据测试结果与要求对照，确定电缆组件的衰减值是否符合要求。

B、在测试的频率点周围，电压驻波比的值不应有明显的变化（以不超过该点值

的20%的变化量为参考P），否则判定为不合格。