

接线端子失效分析，自攻钉盐雾试验

产品名称	接线端子失效分析，自攻钉盐雾试验
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

接线端子失效分析，自攻钉盐雾试验

表面SEM分析

观察电阻调阻槽表面覆盖保护层（树脂），其形貌粗糙，存在孔洞（黄色箭头指示）。

表面EDS分析

调阻槽“L”SEM分析

说明：样品经断面研磨观察，电阻可靠性本身存在限制，调阻槽上方保护层存在孔洞、微裂纹，且调阻槽存在疑似金属残留。

断面调阻槽残余金属EDS分析

说明：调阻槽残余金属检出Pb元素，为电阻膜组成元素。

电阻相关的限制参数

查电阻规格书，针对电阻温度特性的关键参数如下：

从上記规格书内容可见，该电阻的工作温度在70 以下，才能保障其正常的负荷能力。当电阻在70 上

限运行时，其阻值会存在大于1%的精度偏差。电阻稳态湿热可靠性测试的实验条件为40 /90%RH。

说明：该产品应用于小型基站，其工作上限温度为70 。当超出该温度时，其负载能力及阻值偏差会发生变化。