

轻触开关失效分析，盐雾检测机构

产品名称	轻触开关失效分析，盐雾检测机构
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

轻触开关失效分析，盐雾检测机构

表面SEM&EDS分析

对失效位置发黑表面及分离焊点界面进行SEM&EDS分析，结果表明：黑点表面主要成分碳元素和氧元素，而分离的焊点界面上发黑位置同样检测到较高的碳元素和氧元素。代表性SEM照片及EDS分析图见图4-5。

2.3截面SEM&EDS分析

对样品焊接不良的焊点进行金相切片制作，获得截面后作SEM分析，结果发现：在外观看来工艺良好的位置，焊接界面的金属间化合物（IMC）非常不均匀不连续，界面普遍存在主要成分为碳元素和氧元素的污染物。代表性SEM图见图6。