

陶瓷电容失效分析，郑州盐雾测试

产品名称	陶瓷电容失效分析，郑州盐雾测试
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

陶瓷电容失效分析，郑州盐雾测试

委托单位所送的样品为1块失效PCBA，样品信息详见表1。委托单位反映PCBA样品的焊盘存在可焊性不良现象，要求对其原因进行分析。样品接收态外观见图1。

2.分析过程

2.1外观检查

对送检失效样品进行光学外观检查，结果发现指定IC位置有较多焊盘存在焊接不良，主要表现为焊盘局部发黑和不润湿（金层未溶解），见图2。机械分离焊点，断裂界面大多发生在焊料与PCB焊盘之间，此界面可见较多黑色物质随机分布，见图3。