

PCB缺陷分析及失效分析手段

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | PCB缺陷分析及失效分析手段 |
| 公司名称 | 深圳市启威测标准技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区吉华街道甘李五路1号科伦特研发楼附属楼101（启威测实验室） |
| 联系电话 | 0755-27403650 13631643024 |

产品详情

PCBA组装工艺失效分析针对由PCBA焊点及PCB内部缺陷引起的失效而进行的一系列检测及分析活动。

PCB缺陷分析包括哪些项目呢？

常规的PCB缺陷分析包括：

* 开 / 短路分析 * 分层、起泡、阻焊膜脱落分析 *
镀层质量分析 * 钻孔（通孔 / 盲孔）质量及缺陷分析 *
腐蚀迁移性能评估 * 漏电烧板分析 * 物理及化学性能分析（尺寸、耐
磨性、铜箔剥离强度、弯曲强度、吸水性、挥发物含量、离子清洁度等）

PCB缺陷分析常用的检测手段有哪些？

分析过程一般情况下会按照先无损再有损的方式进行，常用分析手段包含但不限于：光学显微镜检查、X-Ray检查、热分析、显微红外分析、金相切片分析、扫描电镜分析以及X射线能谱分析等。

更多关于PCB缺陷分析请致电联系：

手机：13631643024 0755-27403650

邮箱：helen@qwctest.com

网址：www.qwctest.com