

苏州CT无损检测-失效分析-内部结构-优尔鸿信检测

产品名称	苏州CT无损检测-失效分析-内部结构-优尔鸿信检测
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

产品详情

电子产品发展迅速，其所谓3C产品，是计算机类、通信类和消费电子产品的统称，常见3C产品如电脑、平板电脑、手机或智能手表等。这类产品体积都不大，其基础是集成电路与互联网的快速发展。其内部结构复杂紧凑、零件精密、加工精度高、组装难度大，常常导致各种不良出现。某厂家组装部门发现某品牌手机几台组装后发现会出现少量机台CG没有锁紧的情况，怀疑其内部组装存在不良，委托本优尔鸿信检测昆山实验室协助进行分析其不良具体原因。

对不良机台无法锁紧CG的位置进行分析，采用CT断层扫描，其为无损检测，不破坏样品的情况下准确的找到异常情况，并且可以观看样品的所有截面，并且也可以形象直观观察内部构造如上图，图像较易识别。

不良分析结论：通过CT扫描分析，对机台CG正常位置与异常位置图像进行截面剖切分析对比，可以清楚发现卡钩出现脱位现象，最终导致组装不良的产生。

工业CT检测对产品进行非破坏性检测并获取物品的内部信息，既保证样品的完整性，又准确获取缺陷等异常特征，对失效分析、定位故障原因、提供依据，提高了检测效率和判断精确率。