

# 重庆X射线设备 苏州奥克思光电

产品名称	重庆X射线设备 苏州奥克思光电
公司名称	苏州奥克思光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢
联系电话	13616269026

## 产品详情

X-ray检测技术如何在PCB中的得到更好的应用呢？

先让我们了解一下PCB行业的发展情况。随着高密度封装技术的发展，也给测试技术带来了新的挑战。为了应对新的挑战，许多新技术也不断出现。X-ray检测技术就是一种非常重要的方式。通过X-ray检测可以有效的控制BGA的焊接和组装质量。现在的X-ray检测系统不仅仅用在实验室分析，已经被专门的用于了生产的很多行业。PCB行业是其中的一种。从某种程度上来说X-ray检测技术是保证电子组装质量的必要手段。

检测设备主要参数：最小分辨率：950纳米(0.95微米)影像接收器左右偏转角度各70度共140度，旋转360度图像采集:1.3M万数字CCD；最大检测区域面积:18" x 16" (458mm \* 407 mm)最大样品尺寸:20" x 17.5" (508mm \* 444mm、510mm \* 510mm)系统最大放大倍数:至6000X；显示器:20.1"(DVI interface)数字彩色平板LCD，(1600 x 1200PIXELS)安全性:在机器表面任何地方X光泄露率 < 1 m Sv/hr 等等

x-ray是什么意思呢?这个只要是懂行的人都基本上可以了解。RAY在英文中是射线、光线、辐射等的意思。所以x-ray也就是X射线。X射线是一种波长很短的电磁波，是一种光子，波长为10~10cm。X射线检测系统的基本原理为X射线的穿透性不同于其他的化学物质。它的穿透比例与材料的材质，厚度和密度有关。如当钢丝绳输送带内部发生拉伸或者断裂，X射线设备，有缺陷部位的x射线强度要高于无缺陷部位的X射线强度。工业测量领域中的X射线，也有叫X光机，X射线检测仪，X射线测量仪等。

重庆X射线设备-苏州奥克思光电(在线咨询)由苏州奥克思光电科技有限公司提供。苏州奥克思光电科技有限公司(www.axtek.cn)位于苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前奥克思光电在环保监测设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。奥克思光电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。奥克思光电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

