

# PCB&PCBA测试

产品名称	PCB&PCBA测试
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

### PCB&PCBA测试服务介绍

随着电子产品的不断发展, PCB和PCBA已经成为了电子产品中的核心部分。由于PCB和PCBA的制作过程十分复杂,其内部结构是非常复杂的。因此,为了保证PCB和PCBA的质量,必须进行全面的检测和测试。讯道技术有限公司是一家从事PCB和PCBA检测的第三方检测机构,我们为客户提供优质的检测服务。

#### 1. PCB&PCBA的测试

我们提供全面的 PCB&PCBA测试服务, 包括电性能测试、可靠性测试、环境测试、尺寸测试等。在PCB&PCBA的电性能测试方面,我们可以进行板间电阻测试、板内电阻测试、板间绝缘测试、板内绝缘测试、电容测试、电感测试、时序测试、电压测试等。

在可靠性测试方面,我们可以进行高低温老化测试、振动测试、冲击测试等。在环境测试方面,我们可以进行防护等级测试、耐盐雾试验、耐候试验等。在尺寸测试方面,我们可以进行板厚、线宽、孔径、成品外形尺寸、孔距等测试。

#### 2. 检测报告的办理

我们将为每位客户提供详细的检测报告,报告内容包括大量的数据和图表,以及详尽的分析和评价。此外,我们还将为客户提供完整的原始数据、分析过程和检验项目等相关信息。在收到检测报告后,如有任何问题,客户可以随时联系我们。

#### 3. 检测周期短

我们的检测周期是非常短的。如果是正常测试项目,通常我们只需要1  
2个工作日就可以完成检测。而对于特殊项目,我们也会尽快完成检测,以满足客户的需要。

#### 4. 测试标准依据

我们的检测标准依据是国家规定的行业标准和国际规范。例如,我们在电性能测试方面,将根据IPC 2221A标准进行测试;在可靠性测试方面,将遵循IPC 9704标准进行测试。此外,我们的检测设备均为国际品牌,并且由经过培训的技术人员进行维护和操作。因此,我们可以为客户提供高质量的检测服务。

## 知识

### 1. 什么是PCB和PCBA

PCB ( Printed Circuit Board ) 即印制电路板 , 是一种将印刷技术制作的导电通路、信号传输等功能元件集成在一起的板状物。

PCBA ( Printed Circuit Board Assembly ) 即印制电路板组装 , 是将印制电路板上的元器件按照特定的布局和链接原则进行焊接、组装等工艺形成的电子产品的主要组成部分。

### 2. PCB和PCBA的制作流程有哪些

PCB的制作包括 原料准备 电路设计 制版 印刷 蚀刻 轮廓加工 插件或贴片焊接 测试等工艺。

PCBA的制作包括 原料准备 电路设计 制版 印刷 蚀刻 插件或贴片焊接 组装 测试等工艺。

### 3. PCB&PCBA的测试有哪些

测试项目包括 电性能测试、可靠性测试、环境测试、尺寸测试等。其中电性能测试又包括 板间电阻测试、板内电阻测试、板间绝缘测试、板内绝缘测试、电容测试、电感测试、时序测试、电压测试等。

以上就是关于PCB&PCBA测试服务的详细介绍,讯道技术有限公司将一直致力于为客户提供的检测服务,并为客户提供合理的检测建议和优化方案。如需了解更多详情,欢迎随时联系我们。