

# 北京顺义电路板焊接厂-SMT贴片-DIP焊接-OEM服务

产品名称	北京顺义电路板焊接厂-SMT贴片-DIP焊接-OEM服务
公司名称	北京凯胜电子科技有限公司
价格	.30/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区马池口镇白浮村13号
联系电话	010-60736842 13371760931

## 产品详情

PCBA是英文Printed Circuit Board Assembly的缩写，指PCB（Printed Circuit Board，印刷电路板）经过SMT（表面组装技术）上件或经过DIP（双列直插式封装）插件的整个制程。PCB是电子元器件的支撑体和电子元器件线路连接的提供者，通过预先设计好的线路图形和孔位，使元器件之间的连接变得简单、方便。PCBA是将电子元器件（如电阻、电容、电感、IC等）通过焊接或插接的方式固定在PCB上的产品。

PCBA的特点主要包括以下几个方面：

**高效可靠：**PCBA具有高效可靠的电气连接性能，能够保证电子设备稳定运行。

**重量轻：**PCBA采用轻薄的PCB材料，使得整个产品的重量大大降低。

**维护方便：**PCBA的制造过程标准化程度高，维护方便，减少了维修成本。

**可定制性强：**PCBA可以根据不同的设计要求进行定制，满足不同电子设备的需求。

PCBA的制造过程主要包括以下步骤：设计和制板、元器件采购、锡膏印刷、SMT贴片、焊接、检测与维修以及包装与发货。

PCBA的应用范围非常广泛，涉及到家电、汽车、通信、医疗等多个领域。例如，我们日常生活中使用的手机、电视、冰箱、洗衣机等家电产品都离不开PCBA的支持；汽车领域中，PCBA用于实现各种控制和传感器信号的传输；通信领域中，PCBA用于实现信号的传输和处理；医疗领域中，PCBA用于实现医疗设备的控制和信号采集等功能。

北京凯胜电子科技是一家专业从事线路板焊接的公司，专注于研发设计，元器件采购，电路板焊接，PCB制版，样板焊接，SMT贴片，DIP焊接，BGA焊接，产品组装调试等等一站式的服务的公司，公司具有丰富的SMT加工服务经验，能快速、优质地提供各种难度器件的焊接服务，以及研发样板全板手工焊接。

。

