

smt贴片加工 机顶盒贴片 BGA产品 质优价优

产品名称	smt贴片加工 机顶盒贴片 BGA产品 质优价优
公司名称	余姚永耀光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工种类: 加工方式:OEM加工 加工设备:贴片机,
公司地址	中国 浙江 宁波 余姚市 西郑巷张巷89号
联系电话	086 0574 62295748

产品详情

依据客户的要求设计原理图和pcb，可将电子文档设计成现在流行的pcb设计软件格式文档，如cadence、protel99、pads。pcba定做服务，为客户做样机及批量成品板。制作pcb样板、bom清单及批量生产文件。资深工程师通过各类参数测试和验证，为客户提供详细的测试报告。硬件工程师熟悉各种元件、波峰焊、回流焊、smt贴片要求，有丰富的焊接经验技巧，主焊bga、qfn、sop、qfp、smd等封装元件。为量产的客户提供生产技术改进方法和电路板维修方法，实现质量(quality)、服务(service)、技术(technology)三位一体。资深专家，品质卓越。资深pcb设计专家直接负责电路板设计，为您的pcb设计质量提供最有力的保障，价格便宜，交货期短。

余姚永耀光电科技有限公司，联系电话：0574-62295748,18658426098qq：2814331403

电路板的名称有：线路板，pcb板，铝基板,高频板,pcb，超薄线路板,超薄电路板，印刷（铜蚀蚀技术）电路板等。电路板使电路迷你化、直观化，对于固定电路的批量生产和优化用电器布局起重要作用。电路板主要由焊盘、过孔、安装孔、导线、元器件、接插件、填充、电气边界电路板产业区等组成，各组成部分的主要功能如下：焊盘：用于焊接元器件引脚的金属孔。过孔：有金属过孔和非金属过孔，其中金属过孔用于用于连接各层之间元器件引脚。安装孔：用于固定电路板。导线：用于连接元器件引脚的电气网络铜膜。接插件：用于电路板之间连接的元器件。填充：用于地线网络的敷铜，可以有效的减小阻抗。电气边界：用于确定电路板的尺寸，所有电路板上的元器件都不能超过该边界。

电路板包括许多类型的工作层面，如信号层、防护层、丝印层、内部层等，各种层面电路板的作用简要介绍如下：（1）信号层：主要用来放置元器件或布线。protel dxp通常包含30个中间层，即mid layer1~mid layer30，中间层用来布置信号线，顶层和底层用来放置元器件或敷铜。（2）防护层：主要用来确保电路板上不需要镀锡的地方不被镀锡，从而保证电路板运行的可靠性。其中top paste和bottom

paste分别为顶层阻焊层和底层阻焊层；top solder和bottom solder分别为锡膏防护层和底层锡膏防护层。

(3) 丝印层：主要用来在电路板上印上元器件的流水号、生产编号、公司名称等。

(4) 内部层：主要用来作为信号布线层，protel dxp中共包含16个内部层。

(5) 其他层：主要包括4种类型的层。drill guide（钻孔方位层）：主要用于印刷电路板上钻孔的位置。

keep-out layer（禁止布线层）：主要用于绘制电路板的电气边框。drill

drawing（钻孔绘图层）：主要用于设定钻孔形状。multi-layer（多层）：主要用于设置多面层。

本产品的加工种类是来料加工，加工方式是OEM加工，加工设备是贴片机，，加工设备数量是3，生产线数量是3，日加工能力是300000，无铅制造工艺是提供，属性是属性值