

FPC 镂空板

FPC 镂空电路板是柔性电路板中的一种产品，是用聚酰亚胺或聚酯薄膜等基本材料制造而成的一种具备高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板

什么时候会选择 FPC 镂空板

动态弯曲应用，有弧度的弯曲折叠和成型应用；

空间/厚度限制，安装/服务应用灵活。

FPC 镂空板/假双面板的特点

只有一层走线，可以在正反两面进行组装元器件，两面都需要开窗有焊盘，

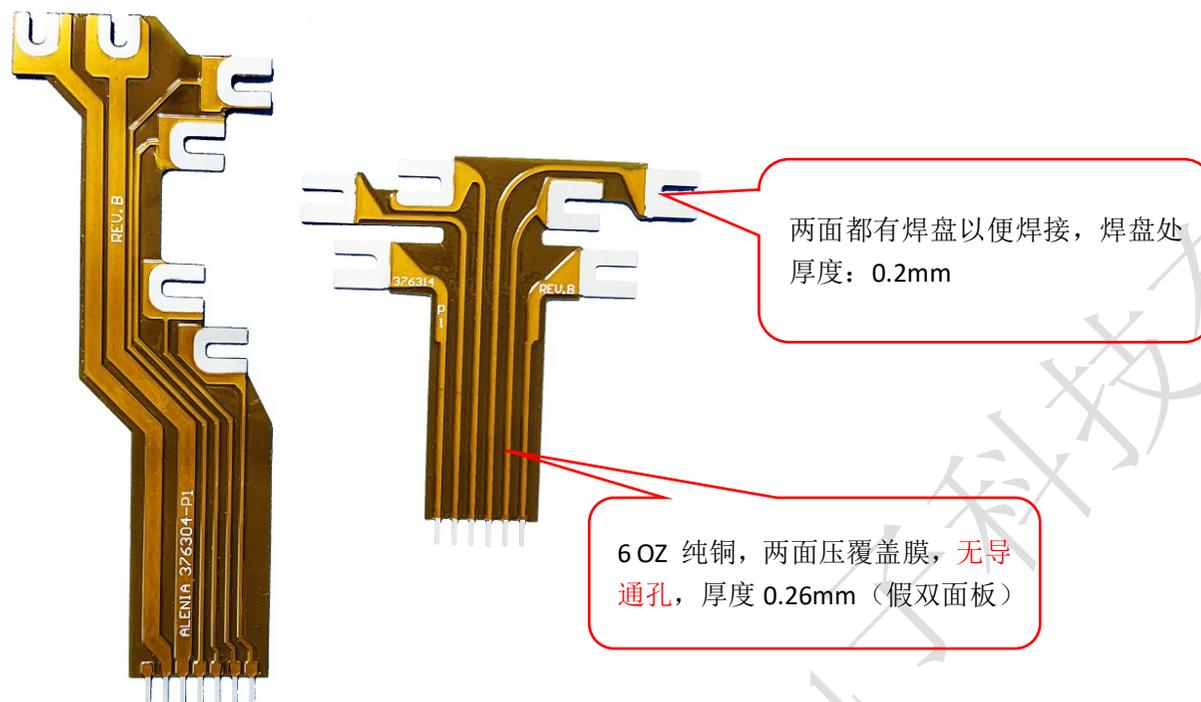
没有导通孔，此时可以选择用 FPC 镂空板，也叫假双面板柔性线路板

可以加辅料有支撑作用（3M 胶，钢片补强，PI 补强，FR4 补强）

铜厚有 1OZ、2OZ、3OZ、6OZ CU 可以选择，表面处理：沉锡/沉金

最小线宽线距是 0.1mm，FPC 的颜色默认是黄色，还可以有白色，黑色，绿色。

无法做阻抗控制，这类型的产品多用于打印机墨盒上、液晶屏上等

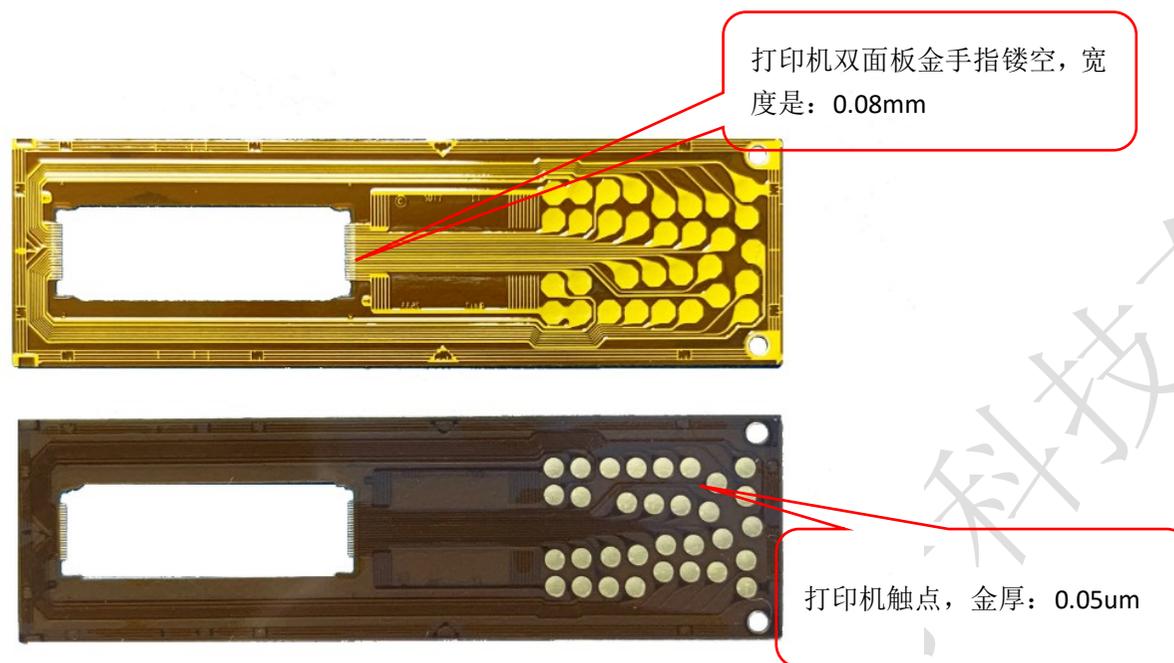


产品类别：FPC 镂空板/假双面板

基本参数：6 OZ 纯铜 两面黄色覆盖膜：1mil PI 25um AD

线宽/线距：0.15mm/0.15mm,外形公差：±0.1mm

产品厚度：0.3mm 表面处理：沉锡



产品类别：打印机排线（镂空板）/假双面板

基本参数：1 OZ 纯铜 两面黄色覆盖膜：2mil PI 25um AD

线宽/线距：0.1mm/0.1mm, 外形公差：±0.1mm

产品厚度：0.18mm 表面处理：沉金 2u"

其它：用于打印机墨盒上（如惠普的 61 彩和黑色，62 彩和黑色都有模具），惠普，佳能打印机的排线都可以生产。



广州宏澈电子科技有限公司

专业生产 FPC 和软硬结合板

hcsales@hongchekj.com www.hongchekj.com

想了解更多柔性线路板 (FPC)和软硬结合板的材料和工艺可以随时沟通。

广州宏澈电子科技有限公司

联系电话: 020-38331310

邮箱: hcsales@hongchekj.com

网址: www.hongchekj.com

联系人: [钟倩 \(13450438977\)](tel:13450438977)

广州宏澈电子科技有限公司