

柔性电路板激光切割pet耐高温薄膜狭缝加工微孔小孔定制

产品名称	柔性电路板激光切割pet耐高温薄膜狭缝加工微孔小孔定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:华诺激光 材质:聚酰亚胺薄膜 产地:北京、天津
公司地址	北京市丰台区南三环西路88号花卉研究中心2102号
联系电话	13011886131

产品详情

柔性电路板激光切割pet耐高温薄膜狭缝加工微孔小孔定制

随着激光技术的发展，使用紫外激光切割FPC与PI覆盖膜逐渐取代传统的模切。紫外激光切割属于无接触加工，无需价格昂贵的模具，生产成本大大降低，聚焦后的光斑可仅有十几微米，能够满足高精度切割和钻孔的加工需求，这一优势正迎合电路设计精密化的发展趋势，是FPC、PI膜切割的理想工具。

华诺激光针对FPC柔性电路板开发了专用的激光切割机，对柔性电路板进行自动化精细切割，相对于传统的机械压制成型，切割，打孔，激光加工无需任何耗材，无毛刺，而且速度非常快，其优势总结如下：

由于FPC产品的线路密度高，我们采用专用的数控加工形式，大大的降低了操作难度。

由于线路的精密，我们采用高精度的紫外激光光源，光束质量好并且很小，冷光处理，切割效果更好。

另外它是一种非接触式的机加工方法，大大减少了生产过程中的加工材质损伤、变形等问题。