

# 355nm纳秒紫外激光机非接触PCB紫外激光打码

产品名称	355nm纳秒紫外激光机非接触PCB紫外激光打码
公司名称	深圳瑞丰恒激光技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻雀岭工业区10栋（高新区中区M-10）2、3号楼203-C区
联系电话	0755-86028962 18948795484

## 产品详情

深圳PCB、FPC柔性线路板客户上门了解紫外激光器打样效果

355nm纳秒紫外激光机非接触PCB紫外激光打码

355nm固体激光器切割PCB、FPC柔性线路板边缘光滑整齐

PCB线路板切割在早期是采用CO2激光器进行切割的，但是热影响较大，效率较低，容易导致线路板变形，烧焦现象。但随着瑞丰恒紫外激光器技术兴起，再加上PCB线路板领域行业朝着轻薄化、高集成化、高精度化方向发展，紫外激光器非接触式加工，不会使线路板变形，无粉尘，无毛刺，且切割边缘光滑整齐。因此，得到广泛应用。

周先生，是深圳一家PCB线路板、FPC柔性线路板生产厂家的采购经理。恰好瑞丰恒总部也在深圳，因此，周先生就直接上门来实地了解瑞丰恒紫外激光器在PCB、FPC线路板切割实样了。

我带周先生参观了瑞丰恒紫外激光器无尘生产车间，并介绍瑞丰恒从采购-生产前质检把控-严谨装配工序-成品测试-入库质检-发货前检测-售后服务，层层严谨把关的质量生产体系。还有介绍了瑞丰恒自主研发的激光器专用电源控制系统，众所周知，电源与激光器是一一对应的关系，电源控制系统稳定性决定着激光器运行时能否大限度地发挥性能。瑞丰恒拥有自主研发电源技术优势，能够及时更新电源控制系统功能模块、并且根据激光器需求，改进功能模块。

客户对于瑞丰恒自主研发激光器专用电源控制系统这种技术能力，甚为满意，频频点头。

后，我们来到了瑞丰恒打样车间，以实操案例体验瑞丰恒在3C电路板、塑料包装袋、玻璃杯上的打标效果。

周先生，对瑞丰恒现场打样效果非常满意，还选取了一些PCB\FCB样品回去。

根据客户要求，我推荐了瑞丰恒S9紫外激光器。

瑞丰恒紫外激光器S9拥有更小的体积，更稳定的性能

根据市场发展需求，瑞丰恒在2020年新推出的S9系列脉冲紫外固体激光器与同类型产品相比，体积更小巧，设计更精致，出光更稳定。小而巧的设计，意味着用户无需做大光路，可很大地降低成本，节省空间，移动性好，客户上自动化无压力，轻便安装于飞行打标等设备领域。S9紫外激光器不仅体积小，而且腔体结构比同类产品更稳定，扩展性更强。同一种腔体，可以产生不同功率的激光器，而不同功率段的稳定性均有大幅提升。

瑞丰恒紫外激光器S9拥有稳定质量，更强竞争力

对于整机生产商来说，一款好的固体激光器能有效提高生产效率，为终端设备提供更强的市场竞争力。瑞丰恒脉冲紫外固体激光器S9新品系列，激光波长354.7nm，重复频率覆盖范围宽（单脉冲至200kHz），可被材料较好的吸收，且对材料破坏性小。并且具备优越的光束质量 $M^2 < 1.2$ ），在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度 $< 20\text{ns}@30\text{k}$ ，加工时热影响区域很小。

瑞丰恒紫外激光器S9拥有全数字智能控制功能

S9系列紫外激光器还拥有独特的调Q控制技术，全数字智能电源控制，操作简单，上手成本低适合各种激光应用控制需求；内腔自净化系统，使得激光器寿命长，稳定运行，拥有较低的维护成本。我们充分考虑到厂房的机器控制的便利性，因此该激光器还支持与计算机通信，可通过RS232外部控制激光器。