

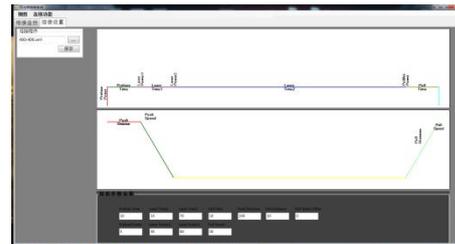
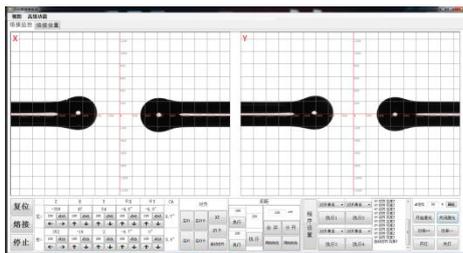
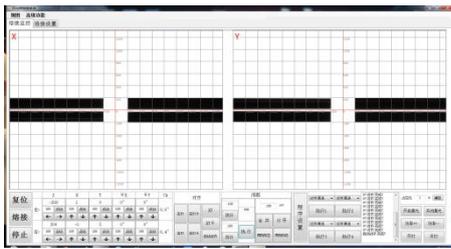
多光束 C02 激光熔接机 (XQ7210)

☆ 产品描述:

XQ7210 是讯泉科技自主研发的 C02 激光为热源的大直径光纤熔接系统。该系统可以快速、精确、稳定的进行 80 ~ 2500 μ m 光纤的各种模式熔接，可以用于各种中高功率光纤合束器、光纤端帽、单锥光纤等制作。系统可靠，操作简单，应用灵活。

☆ 特点:

- 近似十字分布加热
- 可实现圆台型圆形柱光纤端帽的高质量熔接
- 十个维度的光纤或端帽位置动态调节
- 专用端帽夹具，夹持直径可根据客户需求定制
- 可实现光子晶体光纤与端帽熔接
- 专业的显微镜放大成像系统结合软件系统进行熔接过程控制
- 高精度驱动马达及导轨系统



☆ 技术规格:

参数	参数值
激光功率	30W
激光分布	近似十字分布
光纤熔接范围	80-2500um
CCD 视野	3.5*2.6mm 或客户定制
X/Y 轴对轴精度	1um
X/Y 轴行程范围	13mm
θ 轴对轴精度	0.1°
θ 轴对轴范围	±5°
Z 轴精度	1um
Z 轴行程范围	单边 50mm
对准方式	包层
工作温度(°C)	0~+40
存储温度(°C)	-20~+70
工作电源	AC 100~240V/50-60Hz
外形尺寸	900x560x1150mm