

C02 激光熔接机系统 (XQ7210)

产品描述:

XQ7210 是讯泉科技自主研发的基于激光热源的常规大直径光纤熔接系统。该系统可以快速、精确、稳定的进行 80 ~ 2000 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、单锥光纤等制作。系统可靠，操作简单，应用灵活。

主要功能:

- N \times 1 光纤合束器制作
- 光纤端帽 END-CAPS 制作
- QBH 制作
- 光纤模场适配器 MFA 制作
- 单锥光纤制作
- 蓝宝石光纤熔接
- 特殊光纤/光学器件制作



技术规格:

工作参数	单位	指标规格
激光功率	W	30
激光波长	μ m	10.6
光纤熔接范围	μ m	80 ~ 2000
CCD 视野	mm	2.4
X/Y 对轴精度	μ m	0.1
X/Y 行程范围	mm	12
Z 轴精度	μ m	1
Z 轴行程范围	mm	80-150(可定制)
角度对准分辨率	Degrees	0.002
外形尺寸 (L \times W \times H)	mm	1000 \times 520 \times 1120
工作电源	/	AC100~240V/50~60Hz/5A

订购信息:

产品型号	XQ7211	XQ7212	XQ7213
应用类型	光纤熔接	光纤熔接+拉锥	光纤熔接+拉锥+切割
主要配置	正交激光束 1 \times 1 光纤夹具	正交激光束 1 \times 1/N \times 1 光纤夹具	正交激光束 1 \times 1/N \times 1 光纤夹具 超声波切割刀