

CO2 激光光纤熔接机（LFS）

产品描述

LFS系列是定位于光纤处理,可根据客户需要定制 2、4路激光为热源,应用于光纤熔接、石英端帽熔接、合束器熔接、等定制型光器件制作与研发。

特点

- 光束定制
- 一键熔接
- 激光功率测量

技术指标



工作参数		单位	指标规格	
激光波长		um	10.6	
激光功率		W	30	
光束数量		-	2	4
对轴方式		-	包层	
CCD 像素		pix	2000	
CDD 视野(X*Y)		um	2.8*2.1	3.8*2.5
最大熔接尺寸		um	2000	2400
位移行程	对准 X	mm	75	
	对准 Y	mm	±7.5	
	对准 Z	mm	±7.5	
	对准 Pitch	°	±5.5	
	对准 Yaw	°	±5.5	
位移精度	对准 X	um	±0.1	
	对准 Y	um	±0.1	
	对准 Z	um	±0.1	
	对准 Pitch	°	±0.1	
	对准 Yaw	°	±0.1	
工作电压		V/HZ	AC110~220/50~60	
外形尺寸（L*W*H）		mm	680*450*380	

订购信息

产品型号	光束类型	定制
LFS	10=4 光束 20=2 光束	P=保偏光纤熔接 E=端帽熔接





