

光纤汇聚器

(525nm $\Phi 6\mu\text{m}$ 工作距离 5mm FC/PC)



产品描述

光纤汇聚器光束能量集中，高精度，设计灵活，可以实现物体表面精密探测，干涉成像、距离检测等。

产品特点

多通道信号汇聚；高功率耐受；波长兼容性广；结构稳定性强；智能监控功能

应用领域

高功率光纤激光器 | 光纤传感网络 | 光通信系统 | 测试测量 | 能量合束

核心参数

工作波长	工作带宽	工作距离	汇聚点处的光斑大小
525nm	$\pm 10\text{nm}$	5mm	$6\mu\text{m}$

尺寸图



详细参数

波长	带宽	汇聚点处的 光斑大小	工作距离	封装尺寸	接头	光纤 类型	透光率
405nm	± 10nm	6um	5mm	φ3.5×10mm	FC/PC	405 HP	>90%
		15um	10mm	φ3.5×10mm			
		24um	20mm	φ3.5×12mm			
525nm	± 10nm	6um	5mm	φ3.5×10mm	FC/PC	405 HP	
		16um	10mm	φ3.5×10mm	FC/APC		
		26um	20mm	φ3.5×12mm	SMA905		
650nm	± 10nm	7um	5mm	φ3.5×10mm	FC/PC	630 HP	
		18um	10mm	φ3.5×10mm	FC/APC		
		29um	20mm	φ3.5×12mm	SMA905		
780nm	± 10nm	9um	5mm	φ3.5×10mm	FC/PC	780 HP	
		21um	10mm	φ3.5×10mm	FC/APC		
		34um	20mm	φ3.5×12mm	SMA905		

可选配置表

光纤汇聚器	可选配置					
产品名称	类型	中心波长	工作带宽	工作距离	接头	尾纤
FCF: "光纤 汇聚器"	S: 单模	52: 525nm	G: ± 10 nm	F: 工作距离 固定	A: FC/APC	Y: 带尾纤
		78: 780nm			P: FC/PC	
					N: None	
					S: Sma905	