

1550nm 五维光纤准直镜 (FC/APC)



产品总览

五维光纤准直镜拥有五个对准自由度，结构稳定，高耦合效率，精确的光束对准和调节功能，适用于各种光学实验和设备校准。

产品特点

准直效果好，稳定性高

产品型号

FCP55LA0

应用领域

光纤器件

核心参数

工作波长	有效焦距	光纤模场直径	发散角
1550nm	7.50 mm	10.4um	1.39mrad

尺寸图



详细参数

波长	有效焦距	光纤模场直径	束腰	发散角	数值孔径 (Lens)	增透膜	透光率	
350 - 700 nm	7.50 mm	3.5um	1.23 mm	0.47mrad	0.3	R<1.0%@350 - 700 nm	> 95%	装配消色差透镜
	10.0 mm	3.5um	1.64 mm	0.35mrad	0.23	R<1.0%@350 - 700 nm		
600 - 1050 nm	7.50 mm	5.0um	1.62 mm	0.67mrad	0.3	R<1.0%@600 - 1050 nm		
	10.0 mm	5.0um	2.16 mm	0.50mrad	0.23	R<1.0%@600 - 1050 nm		

1050 - 1650 nm	7.50 mm	10.4um	1.42 mm	1.39mrad	0.3	R<1.0%@105 0 - 1650 nm		
	10.0 mm	10.4um	1.99 mm	0.99mrad	0.23	R<1.0%@105 0 - 1650 nm		
350 - 700 nm	7.50 mm	3.5um	1.23 mm	0.47 mrad	0.3	R<1.0%@350 - 700 nm	> 95%	装配非 球面透 镜

可选配置表

五维光纤准直镜	可选配置			
产品名称	中心波长	焦距	接头	预留可选配置 (装配透镜)
FCP: "五维光纤准直镜"	85: 850nm	L: 焦距固定	A: FC/APC	0: 装配消色差透镜
	64: 1064nm		P: FC/PC	1: 装配非球面透镜
	31: 1310nm		N: None	
	55: 1550nm			