

60FC-L-4-M100-37 超大口径光纤准直器 (近红外波段)



产品描述:

60FC系列光纤准直器设计用于准直出射光纤电缆的辐射，具有高指向稳定性。它们也可以在反向模式下用作光纤耦合器。它们适用于单模和保偏光纤电缆，从而产生高斯强度分布的准直光束。请注意，对于多模准直，强度分布不是高斯分布，取决于特定的光纤和辐射特性。

产品特点:

- ☀ 大光束直径：焦距100 mm
- ☀ 光学类型：双波长光学，消色差
- ☀ 氟涂层：420-700 nm
- ☀ 倾斜耦合轴，FC-APC连接
- ☀ 前连接器接受连接光学元件

产品应用:

- ☀ 大尺寸光斑准直
- ☀ 空间光耦合

技术参数:

系列	60FC-L
型号	60FC-L-4-M100-37
焦距	100 mm
增透膜 (AR coating)	37
波长范围	750- 1550 nm
透镜类型	Doublet optics 双重光学元件
Correction校正	Achromatic 消色差
数值孔径	0.24
通光孔径	48 mm
连接器类型	FC-APC
外径	Φ55/59 mm
长度	114 ± 2 mm
倾斜调整	No
前部配件	52mm
外壳材料	镍银/铝
重量	305g
超高压兼容	No
适用于多模	Yes

镀膜曲线:



