

FC/APC 接口中红外光纤准直器 (1800-3000nm)



产品描述

60FC 系列光纤准直器设计用于准直存在于光纤电缆中的辐射，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，取决于某些光纤和辐射特性。

产品特点

焦距 4 毫米，光学类型：非球面、单色，增透膜：1750-3000 nm，倾斜耦合轴，FC-APC 连接，前连接器接受连接光学元件，紧凑型 $\varnothing 12$ mm 外壳

产品型号

60FC-4-A4-64

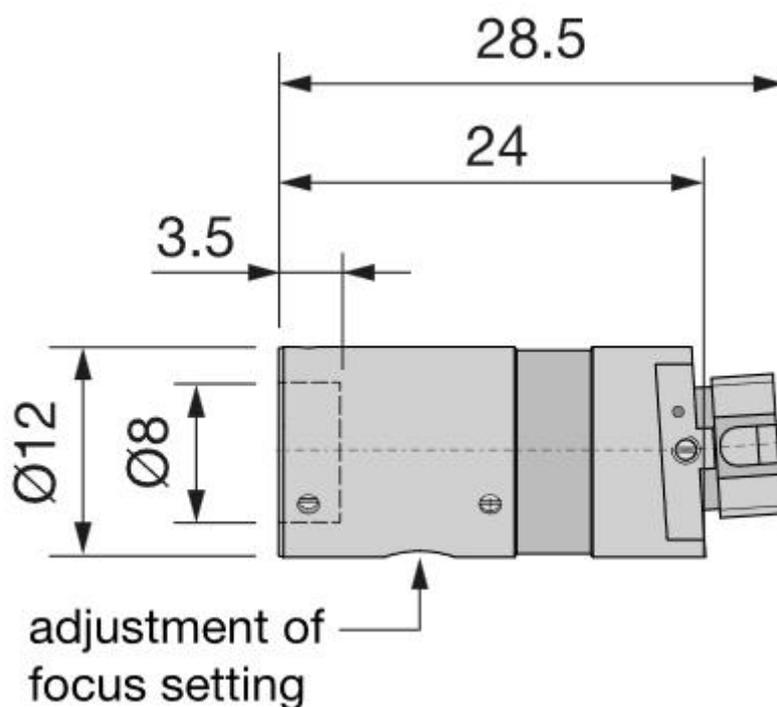
应用领域

TDLAS

核心参数

工作波长	焦距
1750-3000 nm	4 mm

尺寸图



详细参数

系列	60FC
型号	60FC-4-A4-64
焦距	4 mm
增透膜 (AR coating)	64

波长范围	1750- 3000 nm
透镜类型	Asphere 非球面
Correction 校正	Monochromatic 单色
数值孔径	0.56
通光孔径	5mm
连接器类型	FC-APC
外径	Φ12mm
长度	24.2mm
倾斜调整	No
前部配件	8 mm
外壳材料	Nickel silver
重量	20 g
超高压兼容	Yes
适用于多模	Yes

提示:仅用于光纤耦合。不适合空间光准直

特性曲线

镀膜参考曲线

