

中红外光纤准直器,FOCO 硒化锌准直透镜 3-5 μ m,镜头焦距 5 mm



产品描述

中红外光缆（FOCO）的准直透镜可使准直光束耦合到光纤中，或准直光纤输出的光束。透镜的外壳可通过 FC/PC 或 SMA 连接器轻松连接光纤电缆，并可沿 Z 轴对齐透镜位置。中红外重聚焦透镜具有抗反射(AR)涂层，适用于两个光谱范围: 3-5 μ m - 用于硫系玻璃光纤电缆. 8-12 μ m - 用于多晶光纤电缆. 我们提供两种类型的中红外光纤重聚焦透镜，透镜直径如下: $\varnothing$ 15mm - FOCO-L $\varnothing$ 5mm - FOCO-S

产品特点

与 SMA 或 FC 端接光缆兼容，瞳孔直径 15mm（FOCO-L）或光学系统内置 5mm（FOCO-S）螺纹，非磁性铝外壳

产品型号

FOCO-S-3/5-F5

应用领域

将准直光束耦合
到光纤中

从光纤中准直光
束

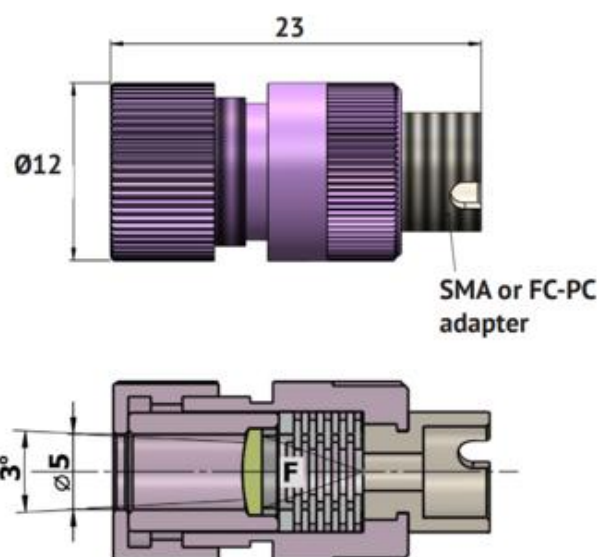
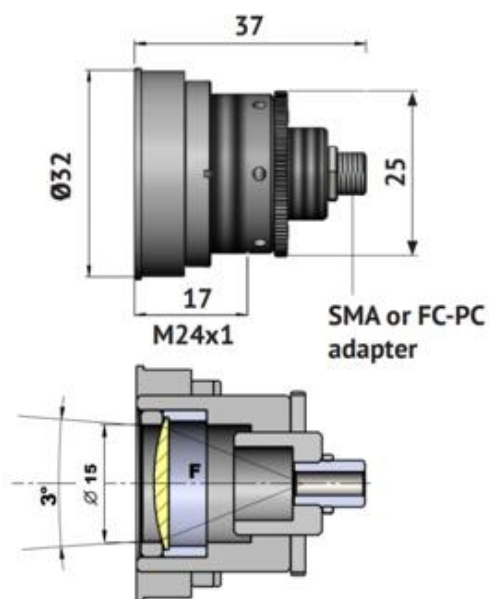
将辐射吸收到光
纤中

探测器光纤端/
束成像

核心参数

工作波长	规格尺寸	数值孔径
3-5 μ m	$\varnothing$ 5mm	0.4

尺寸图



详细参数

准直镜规格



型号	FOCO-L-3/5-F20	FOCO-L-8/12-F20	FOCO-S-3/5-F5	FOCO-S-8/12-F5
硒化锌透 镜	平凸Ø 15	平凸Ø 15	平凸Ø 5	平凸Ø 5
AR 光谱范 围	3-5 μm	8-12 μm	3-5 μm	8-12 μm
镜头焦距	20 mm	20 mm	5 mm	5 mm
数值孔径	0.35	0.35	0.4	0.4
外直径	25 mm	25 mm	12 mm	12 mm
连接线	M24x1	M24x1	no	no
长度(约)	37 mm	37 mm	23 mm	23 mm
准直选项	Z-轴向定位	Z-轴向定位	Z-轴向定位	Z-轴向定位

SMA 适配器	是	是	是	是
FC/PC 适配器	根据需要	根据需要	根据需要	根据需要
外壳	铝 黑色阳极化	铝 黑色阳极化	铝 阳极氧化	铝 阳极氧化
透射光谱	