

中红外光纤准直器, FOCO 硒化锌准直透镜 8-12 μ m, 镜头焦距20mm



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:

Ø 15mm - FOCO-L

Ø 5mm - FOCO-S

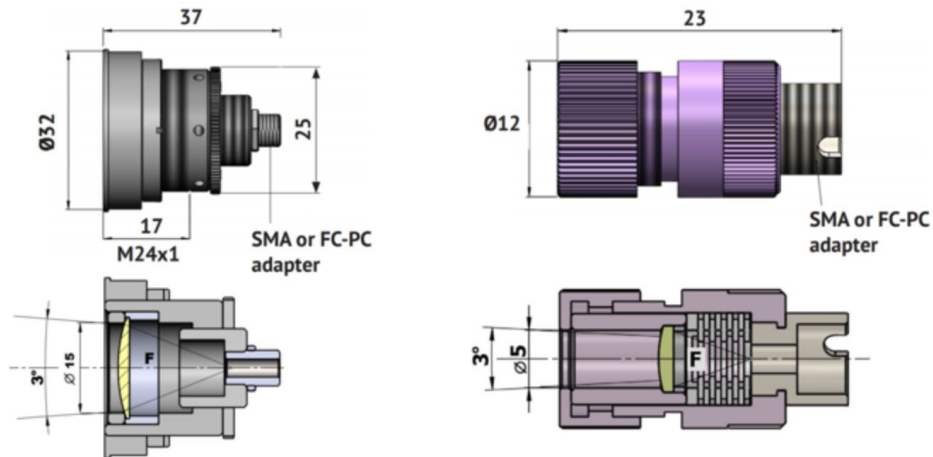
产品特点:

-  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

产品应用:

-  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

产品尺寸:



详细参数:



代码	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 5	平凸Ø 5	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	铝	铝	铝
	黑色阳极化	黑色阳极化	阳极氧化	阳极氧化

