

## 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Ø12 mm外壳

### 产品应用:

- ☀ TDLAS

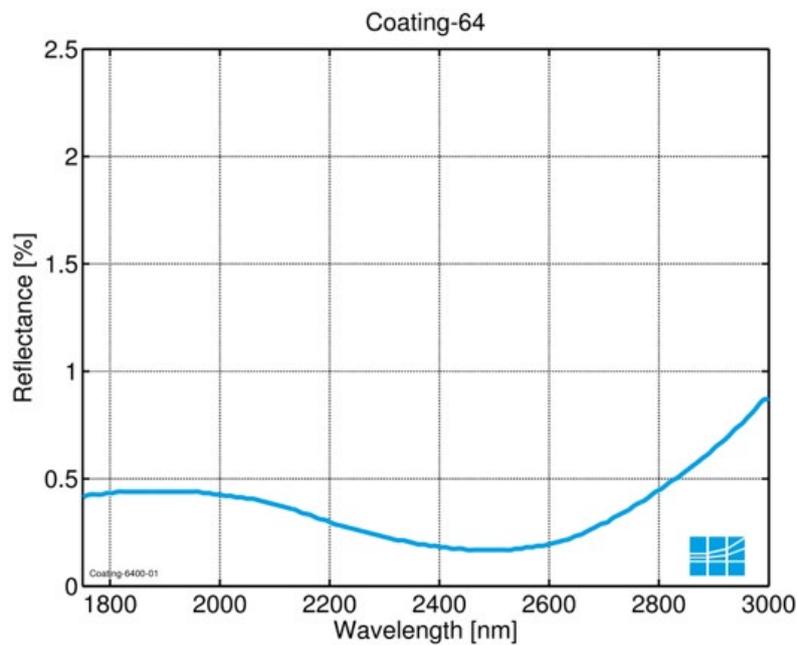


### 技术参数:

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:仅用于耦合。不适合准直。

### 镀膜曲线:



尺寸图:

