

350~5000nm 光纤端面准直器/耦合器

350~5000nm



产品描述:

光纤端面准直器/耦合器小巧、超稳定、使用方便，用于将光耦合到光纤中或者准直光纤的输出光。每个都包括一个消色差或非球面透镜，有效焦距范围为 2.0~18.4 mm，带有 FC/PC、FC/APC 或 SMA 光纤插口。对于需要兼容短有效焦距($\leq 7.5\text{mm}$)的应用，我们提供带有 FC 插口的准直器/耦合器，可与 FC/PC 和 FC/APC 接头一起使用。它们的 5 轴调整与短焦距相结合，所以对轴外输入的灵敏度可忽略不计。

产品特点:

- 超稳定微定位对准，具有五个自由度加旋转调节
- 迟滞少
- FC/PC 和 FC/APC 版本兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键接头，SMA 准直器/耦合器用于 SMA905 接头
- 带非球面透镜或消色差透镜
- 适用于单模(SM)、多模(MM)和保偏(PM)光纤
- 增透膜选项包括可见光、近红外和中红外波长范围
- 有效焦距 2.0~18.4mm

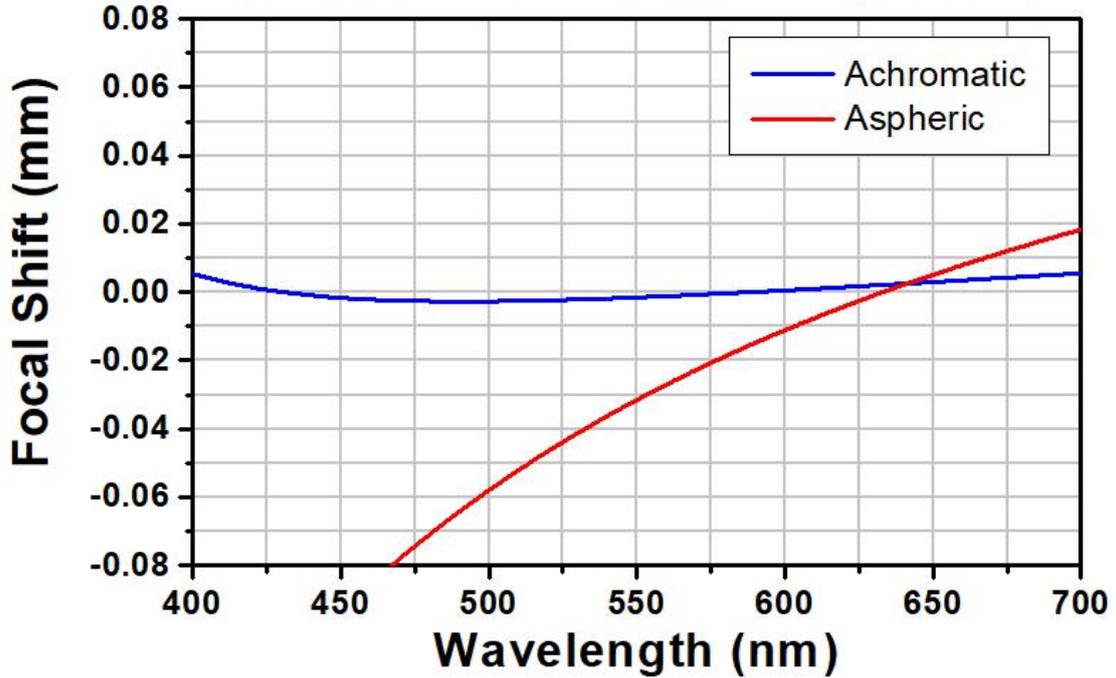
技术指标:

项目	指标							
型号	FP-C	FPP-C	FPA-C	FPS-C	FP-M	FPP-M	FPA-M	FPS-M
透镜类型	消色差双合透镜				模压非球面透镜			
连接器类型	FC/PC& FC/APC	FC/PC	FC/APC	SMA	FC/PC& FC/APC	FC/PC	FC/APC	SMA
有效焦距 EFLs (mm)	4, 7.5	10, 15	10, 15	4, 7.5	2, 4, 4.6 , 7.5	11, 15.3 , 18.4	2, 4, 4.6 , 7.5, 11 , 15.3, 1 8.4	2, 4, 4.6 , 7.5, 11 , 15.3, 1 8.4



曲线:

FiberPort Focal Shift Comparison



FiberPort Broadband AR Coatings

