

产品特点

- ☑ 五个自由度加旋转调节
- ☑ 有效焦距 5 mm
- ☑ FC/PC 和 FC/APC 连接器版
- ☑ 兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键连接器
- ☑ 带非球面透镜
- ☑ 适用于单模、多模和保偏光纤
- ☑ 增透膜选项包括可见光、近红外和中红外波长范围

光纤准直耦合器用于将空间光耦合到光纤中或者准直光纤的输出光至空间光，具有尺寸紧凑、稳定性好、使用方便等特点。

FPAF2 型器件出厂前经过校准，以便使用时只需进行微调。内部包含非球面透镜，有效焦距为 5.0 mm，带有 FC/PC 或 FC/APC 光纤连接器。五轴调整方式与短焦距相结合，器件稳定性更优，外部干扰的影响几乎可以忽略。为了获得更高的耦合效率，建议配合镀增透膜的单模、多模和保偏光纤跳线一起使用，在提高耦合效率的同时还有利于减少高功率光源的背反射。

规格型号

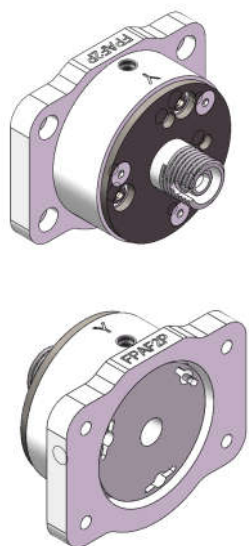
型号	有效焦距 EFL	输入模场直径 MFD	输出束腰直径 1/e ² Waist Diameter	发散角 Divergence
FPAF2-5A	5.0 mm	3.5 μm	0.90 mm	0.73 mrad
FPAF2-5B	5.0 mm	5.0 μm	1.06 mm	1.02 mrad
FPAF2-5C	5.0 mm	10.4 μm	0.94 mm	2.14 mrad

示意图例



两个 FPAF2-5C 安装在平台与壁板上搭建成一个 FFBP-C-FC 型可调节 U 型平台

产品特点



- ☑ 五个自由度加旋转调节
- ☑ 有效焦距 11 mm
- ☑ 支持 FC/PC 连接器
- ☑ 兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键连接器
- ☑ 带非球面透镜
- ☑ 适用于单模、多模和保偏光纤
- ☑ 增透膜选项包括可见光、近红外和中红外波长范围

光纤准直耦合器用于将空间光耦合到光纤中或者准直光纤的输出光至空间光，具有尺寸紧凑、稳定性好、使用方便等特点。

FPAF2P 型器件出厂前经过校准，以便使用时只需进行微调。内部包含非球面透镜，有效焦距为 11.0 mm，带有 FC/PC 光纤连接器。为了获得更高的耦合效率，建议配合镀增透膜的单模、多模和保偏光纤跳线一起使用，在提高耦合效率的同时还有利于减少高功率光源的背反射。

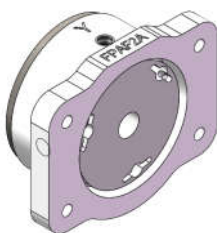
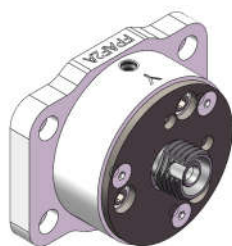
规格型号

型号	有效焦距 EFL	输入模场直径 MFD	输出束腰直径 1/e ² Waist Diameter	发散角 Divergence
FPAF2P-11A	11.0 mm	3.5 μm	2.06 mm	0.32 mrad
FPAF2P-11B	11.0 mm	5.0 μm	2.40 mm	0.46 mrad
FPAF2P-11C	11.0 mm	10.4 μm	2.14 mm	0.92 mrad

示意图例



两个 FPAF2P-11C 安装在平台与壁板上搭建成一个 FFBP-C-FC 型可调节 U 型平台



产品特点

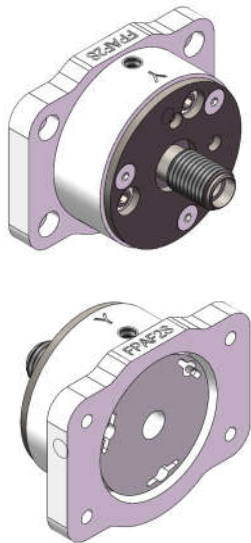
- ☑ 五个自由度加旋转调节
- ☑ 有效焦距 5 mm 或 11 mm
- ☑ FC/APC 连接器版
- ☑ 兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键连接器
- ☑ 带非球面透镜
- ☑ 适用于单模、多模和保偏光纤
- ☑ 增透膜选项包括可见光、近红外和中红外波长范围

光纤准直耦合器用于将空间光耦合到光纤中或者准直光纤的输出光至空间光，具有尺寸紧凑、稳定性好、使用方便等特点。

FPAF2A 型器件出厂前经过校准，以便使用时只需进行微调。内部包含非球面透镜，有效焦距为 5.0 mm 或 11.0 mm，带有 FC/PC 或 FC/APC 光纤连接器。五轴调整方式与短焦距（EFL=5.0 mm）相结合，器件稳定性更优，外部干扰的影响几乎可以忽略。为了获得更高的耦合效率，建议配合镀增透膜的单模、多模和保偏光纤跳线一起使用，在提高耦合效率的同时还有利于减少高功率光源的背反射。

规格型号

型号	有效焦距 EFL	输入模场直径 MFD	输出束腰直径 1/e ² Waist Diameter	发散角 Divergence
FPAF2A-5A	5.0 mm	3.5 μm	0.90 mm	0.73 mrad
FPAF2A-5B	5.0 mm	5.0 μm	1.06 mm	1.02 mrad
FPAF2A-5C	5.0 mm	10.4 μm	0.94 mm	2.14 mrad
FPAF2A-11A	11.0 mm	3.5 μm	2.06 mm	0.32 mrad
FPAF2A-11B	11.0 mm	5.0 μm	2.40 mm	0.46 mrad
FPAF2A-11C	11.0 mm	10.4 μm	2.14 mm	0.92 mrad



产品特点

- ☑ 五个自由度加旋转调节
- ☑ 有效焦距 5 mm 或 11 mm
- ☑ 支持 SMA 连接器
- ☑ 兼容 2.1 mm 宽键和 2.0 mm 窄键连接器
- ☑ 带非球面透镜
- ☑ 适用于单模、多模和保偏光纤
- ☑ 增透膜选项包括可见光、近红外和中红外波长范围

光纤准直耦合器用于将空间光耦合到光纤中或者准直光纤的输出光至空间光，具有尺寸紧凑、稳定性好、使用方便等特点。

FPAF2S 型器件出厂前经过校准，以便使用时只需进行微调。内部包含非球面透镜，有效焦距为 5.0 mm 或 11.0 mm，带有 SMA 光纤连接器。为了获得更高的耦合效率，建议配合镀增透膜的单模、多模和保偏光纤跳线一起使用，在提高耦合效率的同时还有利于减少高功率光源的背反射。

规格型号

型号	有效焦距 EFL	输入模场直径 MFD	输出束腰直径 1/e ² Waist Diameter	发散角 Divergence
FPAF2S-5A	5.0 mm	3.5 μm	0.90 mm	0.73 mrad
FPAF2S-5B	5.0 mm	5.0 μm	1.06 mm	1.02 mrad
FPAF2S-5C	5.0 mm	10.4 μm	0.94 mm	2.14 mrad
FPAF2S-11A	11.0 mm	3.5 μm	2.06 mm	0.32 mrad
FPAF2S-11B	11.0 mm	5.0 μm	2.40 mm	0.46 mrad
FPAF2S-11C	11.0 mm	10.4 μm	2.14 mm	0.92 mrad