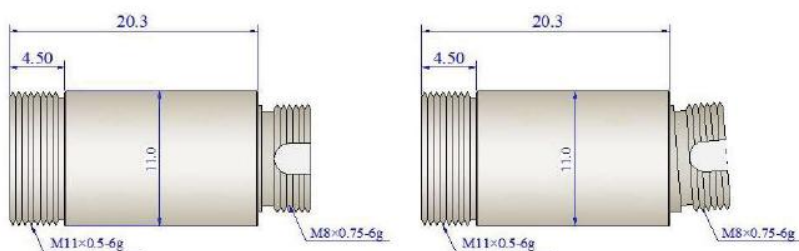


产品介绍

由一组准直光学系统构成。可将光纤出射的发射光束进行整形处理，使光束在远距离范围内具备良好的准直效果和光斑形状。光学系统包含组合型消色差透镜，进行了球差、像差、色差等因素的消除设计，使出射光束满足远距离的准直效果，或可在指定的距离范围内达到指定的光斑直径。

光林科技远距离准直镜的光程范围从 1M 到 100M，更多波长准直镜参数请来致电我公司销售人员。

产品图片



405nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径 (透镜)	连接头
OFOC-T-405-B1-PC/APC/SMA	405nm	400~700nmR<0.5%	0.97mm	0.062 °	4.06mm	0.61	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-405-B2-PC/APC/SMA	405nm	400~700nmR<0.5%	2.1mm	0.026 °	10.07mm	0.37	
OFOC-T-405-B3-PC/APC/SMA	405nm	400~700nmR<0.5%	3.5mm	0.018 °	16.01mm	0.25	
OFOC-T-405-B4-PC/APC/SMA	405nm	400~700nmR<0.5%	4.5mm	0.012 °	19.98mm	0.20	

备注：1. 束腰光斑直径：取高斯光束 1/e² 处，选用 SM400 单模光纤理论计算值。

2. 光束远场发散角：输入选用 SM400 单模光纤，按高斯光束 1/e² 理论计算值。公差+0.01 ° /0.0 °

3, 封装直径 φ 11mm, 螺纹尺寸 M11 × 0.5

450nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-450-B1-PC/APC/SMA	450nm	400~700nmR<0.5%	0.96mm	0.06 °	4.1mm	0.60	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-450-B2-PC/APC/SMA	450nm	400~700nmR<0.5%	2.2mm	0.028 °	10.07mm	0.37	
OFOC-T-450-B3-PC/APC/SMA	450nm	400~700nmR<0.5%	3.6mm	0.020 °	15.98mm	0.25	
OFOC-T-450-B4-PC/APC/SMA	450nm	400~700nmR<0.5%	4.7mm	0.014 °	19.96mm	0.20	

520nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-520-B1-PC/APC/SMA	520nm	400~700nmR<0.5%	0.92mm	0.059 °	4.15mm	0.60	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-520-B2-PC/APC/SMA	520nm	400~700nmR<0.5%	2.2mm	0.027 °	10.09mm	0.37	
OFOC-T-520-B3-PC/APC/SMA	520nm	400~700nmR<0.5%	3.2mm	0.020 °	15.98mm	0.25	
OFOC-T-520-B4-PC/APC/SMA	520nm	400~700nmR<0.5%	4.3mm	0.015 °	19.97mm	0.20	

635nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-635-B1-PC/APC/SMA	635nm	400~700nmR<0.5%	0.87mm	0.056 °	4.2mm	0.58	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-635-B2-PC/APC/SMA	635nm	400~700nmR<0.5%	2.12mm	0.026 °	10.13mm	0.37	
OFOC-T-635-B3-PC/APC/SMA	635nm	400~700nmR<0.5%	3.12mm	0.021 °	16.01mm	0.25	
OFOC-T-635-B4-PC/APC/SMA	635nm	400~700nmR<0.5%	3.95mm	0.016 °	20mm	0.20	

780nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-780-B2-PC/APC/SMA	780nm	650~1100nmR<0.5%	2.12mm	0.033 °	10.04mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-780-B3-PC/APC/SMA	780nm	650~1100nmR<0.5%	3.49mm	0.024 °	16mm	0.24	
OFOC-T-780-B4-PC/APC/SMA	780nm	650~1100nmR<0.5%	4.4mm	0.016 °	20.03mm	0.20	

850nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-850-B2-PC/APC/SMA	850nm	650~1100nmR<0.5%	2.21mm	0.035 °	10.05mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-850-B3-PC/APC/SMA	850nm	650~1100nmR<0.5%	3.47mm	0.025 °	16.01mm	0.24	
OFOC-T-850-B4-PC/APC/SMA	850nm	650~1100nmR<0.5%	4.33mm	0.018 °	20.03mm	0.20	

980nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	连接头
OFOC-T-980-B2-PC/APC/SMA	980nm	650~1100nmR<0.5%	2.12mm	0.036 °	10.07mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-980-B3-PC/APC/SMA	980nm	650~1100nmR<0.5%	3.39mm	0.026 °	16.03mm	0.24	
OFOC-T-980-B4-PC/APC/SMA	980nm	650~1100nmR<0.5%	4.23mm	0.019 °	20.05mm	0.20	

1064nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径 (透镜)	连接头
OFOC-T-1064-B2-PC/APC/SMA	1064nm	1050~1700nmR<0.5%	2.22mm	0.038 °	10.03mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-1064-B3-PC/APC/SMA	1064nm	1050~1700nmR<0.5%	3.51mm	0.032 °	15.97mm	0.24	
OFOC-T-1064-B4-PC/APC/SMA	1064nm	1050~1700nmR<0.5%	4.39mm	0.026 °	19.97mm	0.20	

1310nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径 (透镜)	连接头
OFOC-T-1310-B2-PC/APC/SMA	1310nm	1050~1700nmR<0.5%	1.82mm	0.053 °	10.07mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-1310-B3-PC/APC/SMA	1310nm	1050~1700nmR<0.5%	2.91mm	0.036 °	16.01mm	0.24	
OFOC-T-1310-B4-PC/APC/SMA	1310nm	1050~1700nmR<0.5%	3.62mm	0.028 °	20.0mm	0.20	

1550nm 定焦距光纤准直镜

规格型号	中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑直径	光束发散角	有效焦距	数值孔径 (透镜)	连接头
OFOC-T-1550-B2-PC/APC/SMA	1550nm	1050~1700nmR<0.5%	1.98mm	0.06 °	10.11mm	0.37	FC/PC, FC/APC, SMA905
OFOC-T-1550-B3-PC/APC/SMA	1550nm	1050~1700nmR<0.5%	3.14mm	0.039 °	16.08mm	0.24	
OFOC-T-1550-B4-PC/APC/SMA	1550nm	1050~1700nmR<0.5%	3.92mm	0.031 °	20.07mm	0.20	