

定焦大光束准直器 1550nm



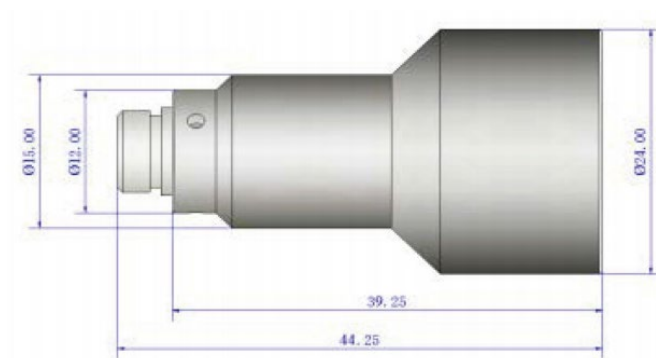
产品描述:

采用空气隙胶合透镜,能提供比非球面透镜和消色差透镜准直性能更优异的光束质量,低相差的透镜组设计可获得更接近高斯光束、更小的发散角和更小的波前误差。

产品特点:

- 多种工作波长可选
- 可以用作准直发射,亦可用于耦合接收
- 光束发散角(全角) $< 0.02^\circ$
- 各透镜均镀制增透膜,最大限度减少表面反射
- 标准FC/APC、FC/PC、SMA接头

封装示意图:



技术参数:

中心波长	透镜镀膜波长	束腰光斑	光束发散角	有效焦距	数值孔径(透镜)	封装直径	输入光纤类型	接头	透过率
405nm	400-700nm	5.3 mm	0.009°	33.2 mm	0.27	24.×42	S405-HP	FC/PC	>95%
450nm	400-700nm	5.8 mm	0.007°	33.5 mm	0.26	24.×42	460HP	FC/APC	
525nm	400-700nm	6.3 mm	0.006°	34.3 mm	0.26	24.×42	460HP	SMA905	
635nm	400-700nm	7.0mm	0.007°	35.3 mm	0.25	24.×42	630HP		
780nm	700-1050nm	7.4 mm	0.008°	36.0 mm	0.25	24.×42	780HIP		
850nm	700-1050nm	7.8 mm	0.008°	36.2 mm	0.25	24.×42	780HP		
980nm	700-1050nm	8.5 mm	0.009°	36.4 mm	0.25	24.×42	980HP		
1064nm	1050-1700nm	7.9 mm	0.010°	36.6 mm	0.25	24.×42	980HP		
1310nm	1050-1700nm	6.6 mm	0.014°	36.7 mm	0.24	24.×42	SMF-28e		
1550nm	1050-1700nm	6.9 mm	0.016°	37.1 mm	0.24	24.×42	SMF-28e		