

1064nm 保偏光纤准直器

产品描述

光纤准直器由尾纤与透镜精确定位而成，它可以将光纤内的传输光转变成准直光，或将外界平行光耦合至光纤内；可以根据客户需要定制不同波长、不同功率的产品，我们还可以提供高功率（百瓦级）风冷的版本，可运用在光纤激光器、激光雷达、红外传感、科学研究等领域。

产品特点

- ◇ 小光斑
- ◇ 长工作距离
- ◇ 高功率
- ◇ 高稳定性和可靠性

应用领域

- ◇ 光纤激光器
- ◇ 光纤传感
- ◇ 光纤放大器
- ◇ 激光雷达
- ◇ 光通信领域

产品指标

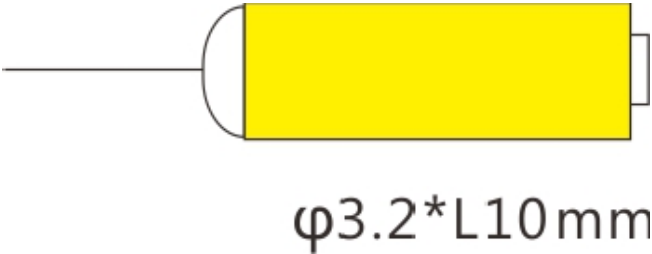
参数	单位	数值
中心波长	nm	1064
工作带宽	nm	±30
工作距离	mm	5-50
光斑大小(1/e ²)	mm	0.4
典型插入损耗@23℃	dB	0.2
最大插入损耗	dB	0.3
回波损耗	dB	55
典型消光比	dB	25
最小消光比	dB	23
承受功率	W	0.5 1 5 10 或其它
光纤类型	-	PM980 或其它
光纤长度	m	1 或其它
连接头类型	-	FC/APC 或者其它
最大拉力	N	5
封装尺寸（OD 1.8mm）	mm	Φ3.2XL10 镀金管 Φ2.8XL9 玻璃管
工作温度	℃	0 ~ + 70
储存温度	℃	-40 ~ +85

* 测温环境在 23℃

**如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB,回损降低 5dB,对于保偏产品消光比降低 2 dB

***对于保偏器件默认为慢轴工作快轴截止，如有其它需要请提出

封装尺寸



选型信息

MCPCOL	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	工作波长	工作距离	套管	承受功率 CW	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	1064-1064nm S-其它	05-5mm 50-50mm S-其它	1- 玻璃套管 2- 镀金套管	0.5-500mW 01-1W S-其它	1-PM980 2-其它	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 松套管 S-其它	NN-None FU-FC/PC FA-FC/AP C SU-SC/PC S-其它

如需要了解更多信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。