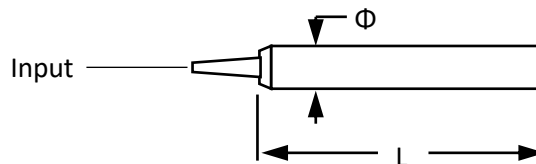


## 保偏光纤反射镜 850nm

保偏光纤反射镜 850nm 在各种全光纤器件非常实用,经常被安装在光纤的末端;如光纤干涉仪、可调后向反射器和光纤放大器等,它以极低的损耗将 $\geq 98\%$ 的光反射回原光纤当中。减少自由空间耦合的光损,从而实现稳定的参考臂。青禾光电可接受对反射带宽的定制需求,可具体联系咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

| 指标名称 | 极值   | 标准值               | 单位 |
|------|------|-------------------|----|
| 中心波长 |      | 850 or customized | nm |
| 带宽范围 |      | $\pm 40$          | nm |
| 插入损耗 | Max. | 0.8               | dB |
| 消光比  | Min. | 20                | dB |
| 通光功率 |      | 500 or customized | mW |
| 拉伸载荷 | Max. | 5                 | N  |
| 光纤类型 |      | PM850 fiber       |    |
| 操作温度 |      | -5 to +70         | °C |
| 储藏温度 |      | -50 to +85        | °C |

备注: \* 随着技术改进,封装尺寸会略有调整,如介意请下单确认细节。

\* 以上为不含接头参数,含头标准参数损耗增加 0.5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

| PMOFM-A-B-C-D-E |  |
|-----------------|--|
| A=波长            | 850.1030.1064.1310.1450.1480.1550.1610.Specify               |
| B=光纤类型          | PM=PM Panda fiber, P9=PM980 fiber, P8=PM850 fiber SS=Specify |
| C=套管类型          | B=Bare fiber 9=900um 2=2mm 3=3mm loose tube                  |
| D=光纤长度          | 05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify                           |
| E=接头类型          | FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify           |