

## 法拉第镜

### 特点

低插损  
环境稳定  
尺寸小

### 应用

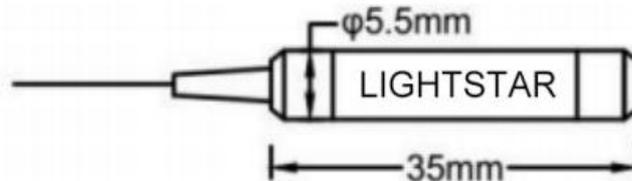
光纤传感器  
密集型波分复用器  
EDFA

### 规格

参数	数值	
工作波长(nm)	1550,1310	1064
带宽(nm)	±15	±5
插入损耗(dB)	≤0.6(for 45deg.)≤0.7(for 90deg.)	≤3.5(for 45deg.)≤5.5(for 90deg.)
法拉第旋转角(single pass) (Deg)	45,90	45,90
波长范围内的最大旋转角度公差±23°C	±1	±3(for 45deg.) ±4(for 90deg.)
偏振相关损耗(dB)	≤0.05	≤0.10
偏振模色散(ps)	≤0.05	
功率(mW)	≤500	≤150
光纤类型	SMF-28e	HI1060
工作温度(°C)	-5 ~ +70	-5 ~ +50
存储温度(°C)	-40~ +85	
封装尺寸(mm)	Φ4.5×L25(P1) ; Φ5.5×L35(P2) ; Φ3.2×L12(P3)	

使用连接器时，处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

### 封装尺寸



### 订购信息

FM-①①①①-②-③-④-⑤-⑥

①①①①:波长  
1310=1310nm  
1550=1550nm  
SSSS=Specify

②:旋转角  
1=45Deg  
2=90Deg

③:封装尺寸  
0=5.5\*35mm  
E=4.5\*25mm  
F=3.2\*12mm

⑤:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify

⑥:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

⑦:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify