

保偏法拉第镜

特点

低插损
环境稳定
高PER

应用

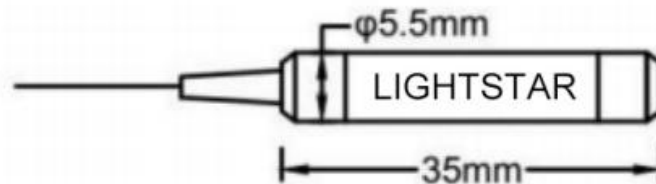
光纤传感器
光纤仪表
相干检测

规格

参数	数值	
工作波长(nm)	1580,1550,1480,1450,1310	1064
带宽(nm)	±15	±5
插入损耗(dB)	≤0.6 (Typ.0.4)	≤3.0 (Typ 2.6)
法拉第旋转角(Single Pass) (Degree)	45 or 90	
旋转角度公差23°C(Degree)	≤±1	≤±3
消光比(dB)	≥20	
功率(mW)	≤500	≤150
光纤类型	PM 1310 or 1550 Panda Fiber	PM980 Panda Fiber
工作温度(°C)	-5 ~ +70	-5 ~ +50
存储温度(°C)	-40 ~ +85	
封装尺寸(φ×L) (mm)	Φ5.5x35 ; Φ4.5x25	

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

④:连接头
0=None
1=FC/UPC
2=FC/APC
S=Specify

⑤:长度
H=0.5m
1= 1.0m
S=Specify

⑥:尾纤类型
1=250um bare fiber
2=900um loose tube
S=Specify