

高功率保偏分光隔离器

特点

低插损
高回损/高隔离度
环境稳定性优

应用

实验室研究
光纤激光器
光纤放大器

规格

参数	单位	数值
中心波长	nm	1064 or Specify
带宽	nm	±10
典型插损 @23℃	dB	1.7
最大插损 @23℃,进端 300mw	dB	2.0
最大插损 @23℃,进端 1w	dB	2.5
最大插损 @23℃,进端 2w	dB	3.0
最小隔离度 @23℃, λc	dB	25
分光比	%	1 ± 0.5 or Specify
最小消光比（进端到出端）	dB	20
最小回损（进端/出端/Tap端）	dB	50/50/50
最大平均功率	W	2 or Specify
最大ns脉冲的峰值功率	Kw	10
工作温度	℃	10~+50
储存温度	℃	0~+60
封装尺寸	mm	33(L)x17(W)x11.5(H)

* 以上规格适用于无连接器的设备

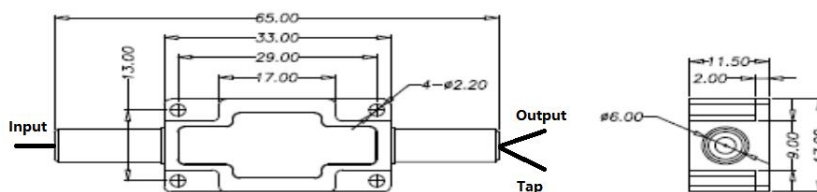
* 输出 $IL = -10 \cdot \log(1 - \text{Tap Ratio}) + \text{附加损耗}$ Tap $IL = -10 \cdot \log(\text{Tap Ratio}) + \text{附加损耗}$

* 对于带连接器的器件, IL将提高0.3dB, ER将降低2dB, RL将降低5dB

*使用连接器时, 处理功率仅为1W

* 材料必须符合ROSH标准

封装尺寸



订购信息

HPMTI-①①①①-②②-③③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

①①①①:波长

②②功率

③③:分光

④:尾纤类型

⑤: 连接头类型

1064 - 1064nm

02 - 2W

01 - 1/99

B - 250 μm Bare Fiber

N - 无头

1030 - 1030nm

SS - Specify

05 - 5/95

L - 900 μm Loose Tube

S - Specify

SSSS - Specify

SS - Specify

S - Specify

⑥:光纤长度

⑦: 工作轴向

⑧: 光纤类型

1.0 - 1.0m

F - 快轴阻止

1 - PM-980

S - Specify

B - 双轴工作

2 - Nufern FUD-3460

S - Specify