

1064nm 1x2/2x2 保偏光纤拉锥耦合器

产品描述

速必达科技生产的熔融拉锥单模/保偏光纤拉锥耦合器 (PM FBT Coupler), 能使在光纤中传输的光信号在特殊结构的耦合区发生耦合, 进行光功率的再分配, 可以生产 400-2050nm 范围内各种波长、不同分光比的耦合器, 熔融拉锥分路器广泛用于光纤通信、水下激光通信、光纤激光器、光纤放大器等领域。

产品特点

低插入损耗
波长选择种类多
高稳定性和可靠性
结构紧凑

应用领域

光纤激光器
光纤放大器
光纤传感
光纤通信/仪器仪表

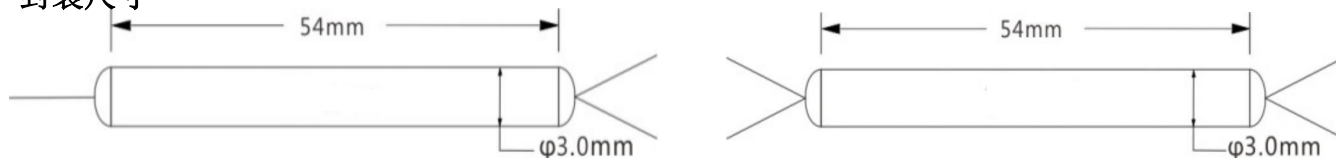
产品指标

参数	单位	数值
结构	-	1x2 (2x2)
工作波长	nm	1064
带宽	nm	± 15
分光比	-	1/99~50/50 (参考数据 50/50)
插入损耗(max)	dB	3.6
消光比(min)	dB	20
回波损耗	dB	55
光纤类型	-	PM980
功率大小	W	0.5~10 可选
接头	-	FC/APC 或者其它
光纤长度	m	1
封装尺寸	mm	φ 3.0x54 (裸纤) or φ 3.0x60 (套管)
工作温度	°C	-10~+70
储存温度	°C	-40~+85

测温环境在 25°C ;

以上数据不含接头, 如增加接头, 插入损耗不同波长损耗不一样, 具体联系我们确认, 回损降低 5dB, 消光比降低 2dB, 默认光纤慢轴对准 Key 键。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
	端口	工作波长	分光比	功率大小	封装尺寸	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	接头类型
PMFBT	12-1x2	1064-1064nm	50-50/50	00-300mW	1-φ3.0x54mm	P9-PM980	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它
	22-2x2		40-40/60	01-1W	2-φ3.0x60mm		10-1.0m		
			10-10/90	05-5W	S-其它		15-1.5m	L-900um 松套管	
			01-1/99	10-10W			S-其它	S-其它	
			S-其它						