780nm 1x2/2x2 单模光纤拉锥耦合器

产品描述

铭创光电生产的熔融拉锥单模光纤拉锥耦合器（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	应用领域
低插入损耗	光纤激光器
波长选择种类多	光纤放大器
高稳定性和可靠性	光纤传感
结构紧凑	光纤通信/仪器仪表

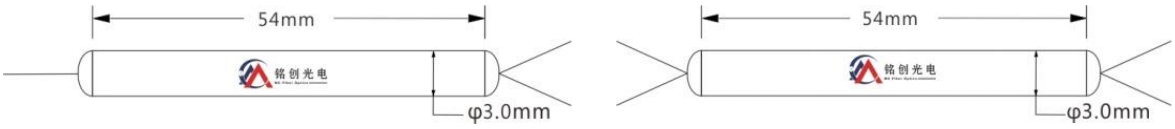
产品指标

参数	单位	数值
结构	-	1x2(2x2)
工作波长	nm	780
带宽	nm	±15
分光比	-	1/99～50/50（参考数据 50/50）
插入损耗(max)	dB	3.5
偏振相关损耗	dB	≤0.2
回波损耗	dB	55
光纤类型	-	780-HP
功率大小	W	0.5-10 可选
连接头	-	FC/APC 或者其它
光纤长度	m	1
封装尺寸	mm	Φ3.0x54(裸纤) or Φ3.0x60(套管)
工作温度	℃	-40～+85
储存温度	℃	-40～+85

测温环境在 25℃；

以上数据不含接头,如增加连接头,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。

封装尺寸



选型信息

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	端口	工作波长	分光比	功率大小	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
MCFBT	12-1x2 22-2x2	780-780nm	50-50/50 40-40/60 10-10/90 01-1/99 S-其它	L-<0.5W 1-1W 5-5W 10-10W	H7-780-HP	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 套管 S-其它	N-None FP-FC/PC FA-FC/APC S-其它

选型参考 MCFBT-12-780-50-L-H7-10-L-FA

单模拉锥光纤耦合器,1x2 结构,中心波长为 780nm,分光比 50:50,连续光功率为 300 毫瓦，封装尺寸Φ3.0x60mm，光纤类型 780-HP,尾纤长度 1 米,900um 套管,连接头类型 FC/APC。

如需要了解详细信息请与我们销售人员联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。