

850nm 1x2/2x2 单模光纤拉锥耦合器（宽带）

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

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

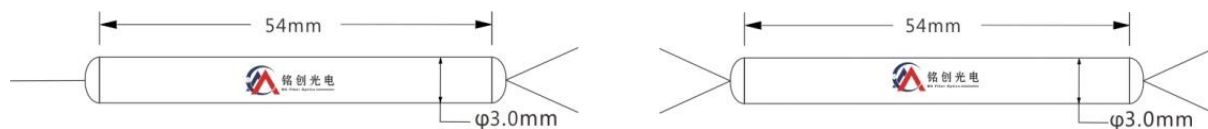
产品指标

参数	单位	数值
		1x2 (2x2)
工作波长	nm	850
带宽	nm	±50
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
均匀性(max)	dB	1.0
回波损耗	dB	55
光纤类型		780-HP
功率大小	mW	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	φ 3.0x54(裸纤) or φ 3.0x60(套管)
工作温度	°C	-40~+85
储存温度	°C	-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
MCFTB	12-1x2	850-850nm	50-50/50	L-≤0.5W	H7-780-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	22-2x2		40-40/60	1-1W		10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
			10-10/90	5-5W		15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
			01-1/99	10-10W		S-其它		S-其它
			S-其它					

选型参考 MCFBT-12-850-50-L-H7-10-L-FA

单模拉锥光纤耦合器, 1x2 结构, 中心波长为 850nm, 分光比 50:50, 连续光功率为 500 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联系, 我们有保留指标修订而不预先通知的权利。