

# 3X3宽带光纤耦合器 830nm 835nm 850nm

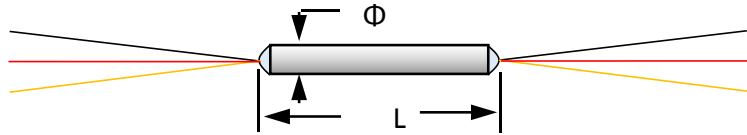
3x3 830nm835nm850nm宽带单模融合耦合器采用熔融拉锥型建 (FBT) 技术。这款宽带 OCT 光纤耦合器专为任意指定耦合比分光和混合光信号而设计，并且充分考虑了OCT的带宽范围和操作环境具备损耗小，可靠性高，结构紧凑等特点。

## 产品特点

- ◆ 高可靠性和稳定性
- ◆ 低附加损耗
- ◆ 高隔离度

## 应用

- ◆ 光纤通信
- ◆ 有线电视
- ◆ 光纤传感等等



## 产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
端口类型		3x3	
中心波长	nm	830, 835, 850 or customized	
带宽范围	nm	±20	
分光比	%	33/33/33	Max.
插入损耗	dB	6.1	Max.
中心一致性	dB	0.6	Max.
波长敏感损耗	dB	±1.0	
偏振相关损耗	dB	0.1	Max.
回波损耗	dB	55	Min.
方向性	dB	55	Min.
温度稳定性	dB/°C	0.002	Max.
承受功率(CW)	mW	300 (Higher power available upon request)	
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		Corning HI 780	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	

## 备注

\* 以上为不含接头测试数据。

## 订购信息

### SMBC-AAAA-BB-CC-DD-E-FF-GG

波长 AAAA	端口类型 BB	分光比 CC	光纤类型 DD	套管类型 E	尾纤长度 FF	接头类型 GG
830 - 830nm	33 - 3x3	Even - 33/33/33	H7 - HI 780 Fiber	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
835 - 835nm		SS - Specify	SS - Specify	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
850 - 850nm					10 - 1.0m	FP - FC/PC
SSSS - Specify					15 - 1.5m	SA - SC/APC
					SS - Specify	SP - SC/PC
						LA - LC/APC
						LP - LC/PC

SS - Specify  
WWW.FOPTO.COM

