

## 850nm 1x2 2x2 单模光纤耦合器

### 产品特点

低插入损耗  
高回波损耗  
高消光比  
高稳定性  
高可靠性

### 主要应用

通信系统  
测试设备  
光纤传感  
科研

### 封装尺寸



### 性能参数

参数	单位	指标								
结构类型	-	1X2 2X2								
工作波长	nm	850								
带宽	nm	±10								
附加损耗	dB	≤ 0.10								
耦合比	(%)	50/50	40/60	30/70	20/80	10/90	5/95	3/97	2/98	1/99
最大插入损耗	dB	3.5	4.5/2.7	5.8/2.0	7.7/1.3	11.0/0.7	14.5/0.45	16.5/0.35	18.5/0.3	21.9/0.25
波长敏感损耗	dB	≤0.08	≤0.08	≤0.08	≤0.08	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05	0.10/0.05
偏振敏感损	dB	0.2	0.2	0.3/0.15	0.3/0.15	0.3/0.15	0.4/0.15	0.4/0.15	0.4/0.15	0.4/0.15
温度稳定性	(dB/°C)	≤0.002								
回波损耗	(dB)	≥50								

以上参数不含连接头，加头损耗 IL ≤ 0.3db, RL ≥ 5db, ER ≥ 2db

### 订货信息：WIC-850-XXXX-XXX-X

产品名称	工作波长	结构类型	分光比	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型
单模光纤耦合器	850=850nm	1=1x2	5050=50: 50	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC
		2=2x2	4060=40: 60	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC
			0199=1: 99			9=不带头

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: [sales@sctgg.com](mailto:sales@sctgg.com)

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China