

## 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	1310nm or 1550nm								
带宽	nm	±40								
附加损耗	dB	≤ 0.10								
耦合比	(%)	10/90	<b>15/85</b>	20/80	<b>25/75</b>	30/70	<b>35/65</b>	40/60	<b>45/55</b>	50/50
最大插入损耗	dB	10.8/0.65	<b>8.8/0.95</b>	7.5/1.2	<b>6.5/1.55</b>	5.6/1.8	<b>5/2.25</b>	4.4/2.5	<b>3.85/2.98</b>	3.4
波长敏感损耗	dB	0.35/0.1	<b>0.35/0.15</b>	0.35/0.2	<b>0.35/0.25</b>	0.35/0.3	<b>0.35/0.3</b>	0.35/0.3	<b>0.3</b>	0.3
偏振敏感损	dB	<b>0.08/0.05</b>	<b>0.08/0.05</b>	<b>0.08/0.05</b>	<b>0.08/0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>
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-XXXX-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	1550=1550nm	1=1x2	5050=50: 50	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC
	1310=1310nm	2=2x2	4060=40: 60	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC
			1090=10: 90			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