

特殊波长单模光纤耦合器



产品简介

光迅科技推出的特殊波长耦合器是为某些特定波长光信号的耦合应用而专门设计的单窗口耦合器。该类产品是采用先进的工艺制造而成，性能优良，质量稳定可靠。

产品特点

- 低附加损耗
- 分光比任选
- 分光比准确

应用

- 光仪表
- EDFA

标准

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE

规格

参数	单位	指标	
波长	nm	980±10	1480or 1590±40
分光比		1/99~50/50	
光纤类型		OFS 980-16	SMF-28e+
回损	dB	>50	
方向性	dB	>55	
偏振相关损耗	dB	<0.1	
工作温度	℃	-10~+70	
储存温度	℃	-40~+85	

分光比	最大值 IL (Tap)	最大值 IL (Signal)
1/99	21.0	0.25
2/98	17.9	0.30
3/97	16.0	0.35
5/95	14.0	0.45
10/90	10.9	0.7
15/85	9.0	1.1
20/80	7.7	1.3
25/75	6.7	1.7
30/70	5.8	2.0
33/67	5.4	2.1
35/65	5.2	2.3
40/60	4.6	2.7
45/55	4.0	3.1
50/50	3.5	3.5

注:所有的损耗值均不包含连接器损耗.

封装和安装尺寸

	A	B	D	F	E(Adapter)
外型尺寸 (mm)	φ3×48	φ3×55mm	100×80×7.2	100×80×10	130×90×15
安装尺寸 (mm)	SST Tube	SST Tube	60×76.2×4φ3.0	94×74×4φ3.5	124×84×4φ3.5

	C	G	J	M
外型尺寸 (mm)	90×16×9	130×90×14	133.5×96×18	150×110×19
安装尺寸 (mm)	49.9×9.3×2φ3.0	60×87×4φ3.0	128.5×90×4φ3.0	145×105×4φ3.5

	LGX		11	12
外型尺寸 (mm)	129×158×28 (1U)	129×158×58 (2U)	482×230×44	482×202×88

订购信息

WBC-□-□-□-□-□-□-□

Package: A,B,C,D,E...

Connector: FC,SC,LC,MU/PC,UPC,APC

Fiber Length: 00:adapter; 1:1m; customer specify

Fiber Dia.: 00:adapter; 025:Φ0.25mm; 09:Φ0.9mm; 20:Φ2.0mm;
30:Φ3.0mm

Splitting Ratio: 01:1/99; 02:2/98.....50:50/50

Wavelength: 980:980nm; 1480:1480nm; 1590:1590nm

Port: 12: 1×2; 22:2×2;