

单模光纤树型宽带耦合器



产品简介

光迅科技推出的单模光纤树型耦合器能实现多路光功率的再分配，各路分光比可以任选。该产品分单窗口和双窗口两种类型，提供多种封装形式，也可以按照客户要求定制封装包装盒。产品通过 Telcordia GR-1221-CORE 试验，符合 RoHS 要求。

产品特点

- 宽带宽
- 低插入损耗.
- 分光比任选

应用

- 光纤测试设备
- CATV 系统及其他
- 光网络的扩容
- EDFA、DWDM 系统

标准

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

规格

参数	单位	指标								
波长	nm	1310±40 or 1550±40								
结构 1×N 或 2×N (N≥3)		3	4	5	6	8	12	16	24	32
最大插入损耗	dB	5.4	7.0	8.0	9.2	10.4	12.8	14.4	15.3	17.4
方向性	dB	≥55								
回波损耗	dB	≥50								
偏振相关损耗	dB	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
温度相关损耗	dB	0.2	0.2	0.25	0.25	0.3	0.4	0.4	0.45	0.5

参数	单位	指标								
波长	nm	1310±40 and 1550±40								
结构 1×N 和 2×N (N≥3)		3	4	5	6	8	12	16	24	32
最大插入损耗	dB	5.6	7.2	8.2	9.5	10.7	13	14.8	15.7	17.8
方向性	dB	≥55								
回波损耗	dB	≥50								
偏振相关损耗	dB	0.3	0.3	0.45	0.45	0.45	0.6	0.6	0.75	0.75
温度相关损耗	dB	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5

封装和安装尺寸

	D	F	E(Adapter)	G	J	M
外型尺寸 (mm)	100×80×7.2	100×80×10	130×90×15	130×90×14	133.5×96×18	150×110×19
安装尺寸 (mm)	60×76.2×4φ3.0	94×74×4φ3.5	124×84×4φ3.5	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: D,E,F,G,J,M,LGX,11,12...

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

Wavelength: 1310:1310nm; 1550:1550nm;

135:1310&1550nm; 1310/1490/1550:1310&1490&1550nm

Port: 13: 1×3; 14: 1×4;