

单模树型光分路器及星型光耦合器

特征：

- 高隔离度
- 低插入损耗
- 光路无胶
- 优良的环境稳定性
- 体积小

应用：

- 局域网、广域网
- 信号监控
- 网络监控系统
- CATV 系统
- 测试设备



产品指标

参数		单位	Nx4 N=1, 2, 4	Nx8 N=1, 2, 8	Nx16 N=1, 2, 16	Nx32 N=1, 2, 32
中心波长		nm	1310, 1480, 1550, 1590, 1310&1550			
附加损耗		dB	<0.2	<0.3	<0.4	<0.5
<u>单窗口标准型</u>	带宽	nm	+/-20			
	插入损耗	dB	<7.2	<10.6	<14.6	<17.6
	偏振相关损耗	dB	<0.25	<0.35	<0.50	<0.6
	一致性	dB	<1.2	<2.1	<2.8	<3.5
<u>单窗口宽带型</u>	带宽	nm	+/-40			
	插入损耗	dB	<7.2	<11.0	<14.6	<18.5
	偏振相关损耗	dB	<0.25	<0.35	<0.50	<0.6
	一致性	dB	<1.4	<2.2	<2.8	<3.5
<u>双窗口宽带型</u>	带宽	nm	+/-40			
	插入损耗	dB	<7.6	<11.2	<15.0	<19.5
	偏振相关损耗	dB	<0.30	<0.40	<0.60	<0.8
	一致性	dB	<1.6	<2.4	<3.2	<4.0
回波损耗		dB	>40			
方向性		dB	>50			
光纤抗拉强度		N	5			
最大承受功率		mW	500			
工作温度		°C	0~70			
储存温度		°C	-40~85			
封装尺寸		mm	(L)102x(W)80x(H)11.6		(L)142x(W)95.5x(H)14.5	

注：以上指标不包含连接器的损耗。

订货信息

CLT	-	NNNN	-	C	-	NXN	-	N	-	NN	-	CC/CCC
中心波长		类型		端口配置		光纤类型		尾纤长度		连接器类型		
1310= 1310nm		S= 标准型		1X8= 1x8 型		1= 250um 裸光纤		10=1.0m		N		=无连接器
1550= 1550nm		W= 宽带型		4X4= 4x4 型		2= 900um 紧套管		15=1.5m		FC/APC=FC/APC 连接器		
1315= 1310nm&1550nm						3= 900um 松套管		20=2.0m		LC/PC =LC/PC 连接器		