

单通道粗波分复用器

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：

- 光纤 CATV 网络
- 光路上下载复用
- 接入网
- 城域网
- CWDM 系统



产品指标

参数	单位	值
中心波长	nm	1470-1610 1471-1611
通道间距	nm	20
通道带宽	nm	+/-6.5
透射通道插入损耗	dB	<1.0
反射通道插入损耗	dB	<0.4
透射通道波长平坦度	dB	<0.5
透射相邻通道隔离度	dB	>25
透射非相邻通道隔离度	dB	>40
反射通道隔离度	dB	>12
回波损耗	dB	>45
方向性	dB	>50
偏振相关损耗	dB	<0.1
偏振模式色散	ps	<0.1
光纤抗拉强度	N	5
最大承受功率	mW	500
工作温度	°C	0~70
存储温度	°C	-40~85
封装尺寸	mm	(Φ)5.5x34 (250um Fiber) (Φ)5.5x38 (900um Fiber)

注：以上指标不包含连接器的损耗。

订货信息

CWS	-	NNNN	-	N	-	NN	-	CC/CCC
中心波长		光纤类型		尾纤长度		连接器类型		
1471= 1471nm		1= 250um 裸光纤		10=1.0m		N		=无连接器
1510= 1510nm		2= 900um 紧套管		15=1.5m		FC/APC=FC/APC 连接器		
1611= 1611nm		3= 900um 松套管		20=2.0m		LC/PC =LC/PC 连接器		