



## 单通道密集波分复用器

### 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
- 电信骨干网
- 城域网
- DWDM 系统



### 产品指标

参数	单位	100G	200G
中心波长	nm	1528-1640, ITU Grid	
通道间距	Hz	100G	200G
通道带宽	nm	+/-0.11	+/-0.25
透射通道插入损耗	dB	<1.50	<1.20
反射通道插入损耗	dB	<0.60	<0.50
透射相邻通道隔离度	dB	>25	>25
透射非相邻通道隔离度	dB	>40	>40
反射通道隔离度	dB	>12	>12
回波损耗	dB	>45	>45
方向性	dB	>50	>50
偏振相关损耗	dB	<0.15	<0.10
偏振模式色散	ps	<0.10	<0.10
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

<b>DWS</b>	-	<b>N</b>		<b>CNN</b>	-	<b>N</b>		<b>NN</b>	-	<b>CC/CCC</b>
		<b>通道间隔</b>		<b>ITU 通道号</b>		<b>光纤类型</b>		<b>尾纤长度</b>		<b>连接器类型</b>
		1= 100GHz		C34= C34 通道		1= 250um 裸光纤		10=1.0m		N =无连接器
		2= 200GHz		H40= H40 通道		2= 900um 紧套管		15=1.5m		FC/APC=FC/APC 连接器
		3= 400GHz		L00= L00 通道		3= 900um 松套管		20=2.0m		LC/PC =LC/PC 连接器