

# 1×2 DWDM(100G/200G)

## 1. 特点

- 低偏振相关损耗
- 低插损
- 高隔离度
- 高稳定性和可靠性

## 2. 应用

- DWDM 系统
- CATV 系统
- 光纤放大器
- 网络扩容

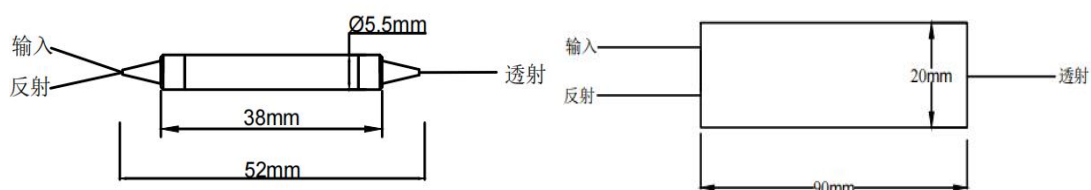
## 3. 规格

DWDM-①-②-③-④-⑤



参数		典型值	
通道波长		ITU Grid	
通道间隔		100 GHz	200 GHz
带宽(-0.5dB 带宽)		$\geq 0.22$ nm	$\geq 0.5$ nm
透射通带插损		$\leq 1.0$ dB	$\leq 0.9$ dB
反射通带插损		$\leq 0.4$ dB	$\leq 0.4$ dB
隔离度	透射	$\geq 30$ dB	
	反射	$\geq 13$ dB	
温度相关损耗		$\leq 0.3$ dB	
波长热稳定度		$\leq 0.001$ nm/°C	
偏振相关损耗		$\leq 0.1$ dB	
偏振模色散		$\leq 0.1$ ps	
方向性		$\geq 50$ dB	
回波损耗		$\geq 45$ dB	
最大通光功率		300 mW	
工作温度		-10 ~ +70 °C	
储存温度		-40 ~ +85 °C	
包装尺寸	250 $\mu$ m, 900 $\mu$ m (刚管式)	$\Phi 5.5 \times 38$ mm	
	2.0mm, 3.0mm (ABS 盒式)	L90 x W20 x H10 mm	

## 4. 机械尺寸



---

## 5. 订购信息

DWDM-①-②-③-④-⑤

①:通道间隔

1=100G Hz

2=200G Hz

②:封装类型

1=钢管式

2=模块式

S=Specify

③:出纤直径

1=250 um

2=900 um

3=2.0 mm

4=3.0 mm

④: 长度

1=1.0 m

2=2.0 m

S=Specify

⑤:连接头

0=None

1=FC/UPC

2=FC/APC

3=SC/APC

4=SC/UPC

5=LC/APC

6=LC/UPC

S=Specify

≥