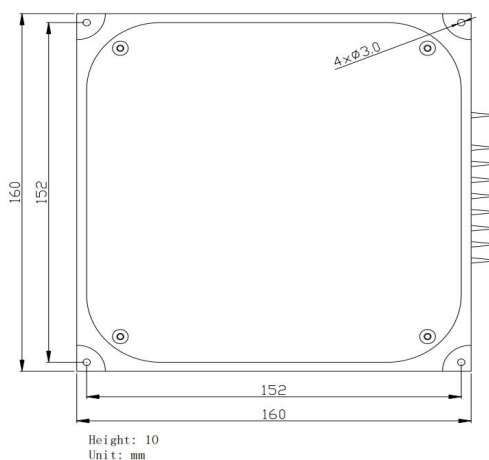




双轴保偏波分复用器模块 8 频道 FC/UPC



总览

双轴保偏波分复用器模块 4-16 频道

通用参数

参数		Unit	Values		
过滤器类型		-	100GHz ($\pm 0.11\text{nm}$), or 200GHz ($\pm 0.25\text{nm}$)		
通道		nm	4-channels	8-channels	16-channels
插入损耗		dB	≤ 2.2	≤ 3.2	≤ 4.5
通带平坦度		dB	≤ 0.5		
通道隔离 (Mux)		dB	NA		
通道隔离 (Demux)	Adjacent 相邻	dB	≥ 25		
	Non-adjacent	dB	≥ 40		
极化消光比		dB	≥ 18	≥ 17	≥ 16
方向性		dB	≥ 50		



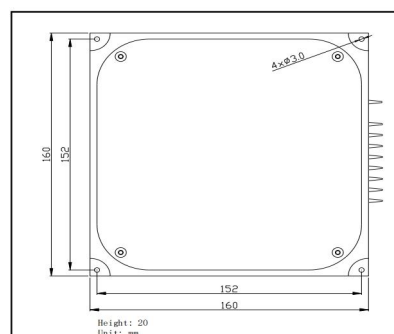
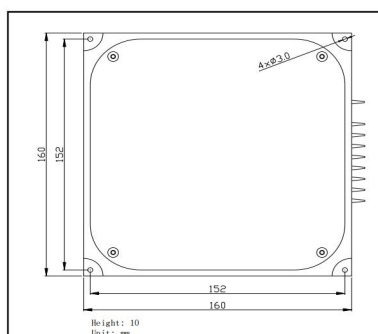
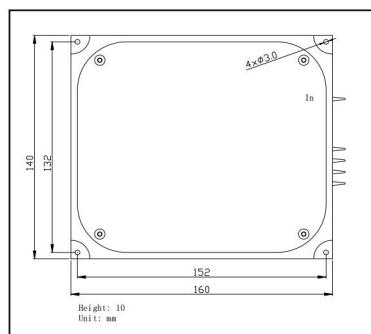
回波损耗	dB	≥ 45		
中心波长稳定性	nm/°C	≤ 0.002		
热稳定性	dB/°C	≤ 0.005	≤ 0.006	≤ 0.008
Max. 光功率 (CW, 总计)	mW	500		
拉伸载荷	N	5		
光纤类型	-	PM Panda Fiber		
工作温度	°C	-5 to +70		
储存温度	°C	-40 to +85		
包装尺寸	mm	160x140x10 for 4 Channels, or Specify		
		160x160x10 for 8 Channels, or Specify		
		160x160x20 for 16 Channels, or Specify		

*以上规格适用于不带连接器的模块。

*对于带连接器的设备，IL 将高 0.3dB，RL 将低 5dB，ER 将低 2dB。

*PM 光纤和连接器键与慢轴对齐。

尺寸 mm



型号说明

PMDWDM-①-②-③-④④-⑤-⑥-⑦⑦-⑧-⑨⑨



①: Model Type

M - MUX

D - DEMUX

②: Number of Channels

4 - 4 Channels

8 - 8 Channels

16 - 16 Channels

③: Channel Spacing

1 - 100 GHz

2 - 200 GHz

④④: First ITU Grid

XX - First ITU Channel

⑤: Connector Type

1A - FC/UPC

2A - FC/APC

3D - SC/UPC

4D - SC/APC

N - None

S - Specify

⑥: Fiber Jacket Type

B - Bare Fiber

C - 900um Loose tube (Red)

D - 900um Loose tube (Blue)

S - Specify

⑦⑦: Fiber Type

2A - PM1550 Fiber

S - Specify

⑧: Fiber Length

0.8 - 0.8m

S - Specify

⑨⑨: Package Dimensions

67 - 160x140x10mm

68 - 160x160x10mm

76 - 160x160x20mm

S - Specify

