

保偏光纤阵列(PM-FA)

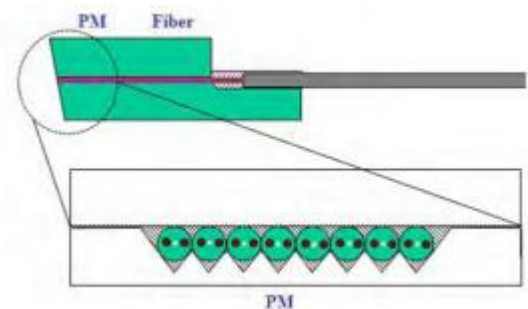
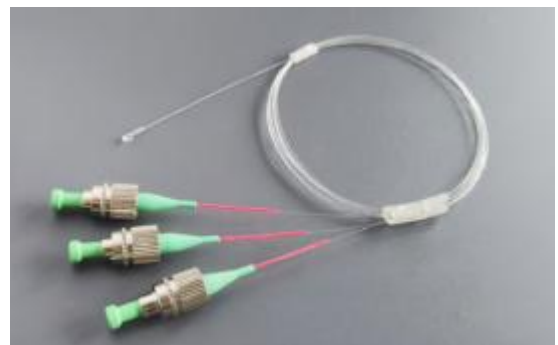
保偏光纤阵列(PM-FA)多应用于相干光通信，保偏光纤能够使光波在传输过程中保持光波的偏振态不变，可以充分发挥相干接收的优越性。保偏光纤阵列是利用 V 形槽(即 V 槽，V-Groove)把一条保偏光纤带安装在阵列基片上，在保证光波偏振稳定措施下又能够实现高度密集并行传输。

主要特点 Features

- 低插入损耗
- 高消光比
- 精度高、定制化
- 高稳定性、重复性
- 符合 GR326/1209 和 RoHS 标准

应用领域 Applications

- 光纤陀螺
- 光纤水听器
- DWDM/EDFA
- 集成光子



性能参数:

参数	单位	数值
通道数		1~48CH
光纤类型		Corning/ nurfern /fujiakura PM Fiber
中心波长	nm	1310、1550
插入损耗	dB	0.5
消光比	dB	23
回波损耗	dB	50
端面角度	°	0、8、42.5
操作温度	°C	-5 to +70
存储温度	°C	-40 to +85
常用连接器		FC/LC

订货信息:

A: 通道数	B: 波长	C: FA 角度	C: 工作轴向	D: 光纤护套	E: 光纤长度	F: 光纤类型
1:1CH	13: 1310nm	0: 0°	B: 双轴工作	B: 250um 裸光纤	L05: 0.5M	AFC=FC/APC
2:2CH	15: 1550nm	8: 8°	F: 慢轴工作, 快轴截至	L: 900um 松套管	L1: 1.0M	FC=FC/UPC
8:8CH		42.5: 42.5°		2:2.0mm LSZH 护套	L5: 5.0	ASC=SC/APC
16:16CH				3: 3mm LSZH 护套	O: 其他	SC=SC/UPC

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com