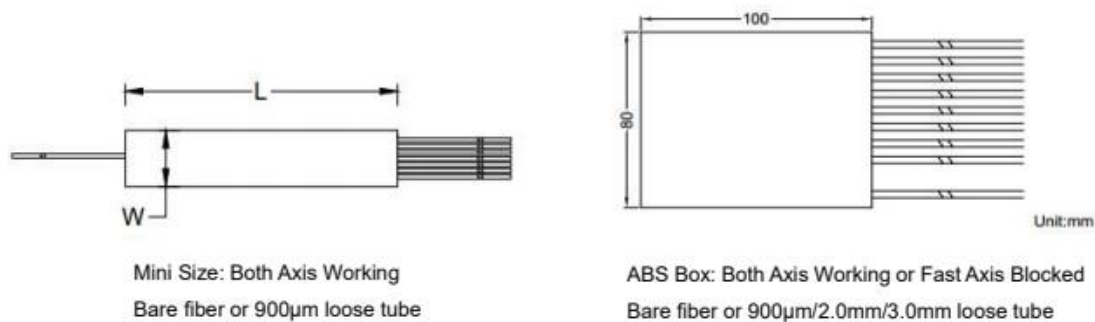


保偏波导分路器 PM PLC

保偏平面波导型光纤分路器 (PM PLC Splitter) 是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，常用来连接局端和终端设备并实现光信号的分路，广泛应用于需要保持偏振特性的光纤网络和放大器中。目前有 $1 \times N$ 及 $2 \times N$ 两种类型。 $1 \times N$ 和 $2 \times N$ 分路器将光信号均匀地从单个或双个进口均分地输入多个出口，或反向工作将多个光信号汇入单根或双根光纤。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值				单位
操作波长		1260~1620				nm
端口类型		1x4	1x8	1x16	1x32	
插入损耗	Max.	7.5	10.5	13.7	16.9	dB
一致性	Max.	0.6	0.8	1.2	1.5	dB
消光比	Min.	20	20	18	18	dB
回波损耗	Min.	50				dB
方向性	Min.	50				dB
承受功率 (CW)	Max.	500				mW
光纤类型		PM Panda fiber				
拉伸载荷	Max.	5				N
操作温度		-5 to +50				°C
储藏温度		-20 to +85				°C

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMPLC-A-B-C-D-E	
A=波长	ALL= all band 1260~1620nm
B=端口类型	12=1x2, 14=1x4, 18=1x8, 116=1x16, 132=1x32, 164=1x64, SS=Specify
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 15=1.5m SS=Specify
E=接头类型	NE=none, FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify
F=工作轴向	B=Both of axis working, F=Fast axis blocked (only for ABS box)