

1xN 保偏分束器 (PM PLC Splitter)

苏州波弗光电科技有限公司设计供应的保偏光纤分束器，工作波长可选 1310nm, 1550nm 波段，输出可选类型 1x2,1x3,1x4,1x8, 1x16,1x32 在线起偏器（偏振器）类型，具有高消光比，低插损，高高稳定性等特点，主要应用于光纤通信、多通道应用、光纤传感应用等。

产品特点：

低插损、高消光比、高重复性

典型应用：

光纤通信、多通道应用、光纤传感应用

典型参数规格

参数	类型 保偏分束器					
中心波长 (nm)	1310, 1550±40nm					
输出端口类型	1x2	1x3	1x4	1x8	1x16	1x32
插损 (dB)	≤4.0	≤6.8	≤7.4	≤10.7	≤13.9	≤17.2
插损均匀度	≤0.5	≤0.8	≤0.8	≤1.0	≤1.4	≤1.6
偏振消光比	≥18	≥18	≥18	≥18	≥18	≥16
Directivity 方向性	≥50					
回波损耗 (dB)	≥50					
光纤类型	Panda fiber					
工作温度范围	-5~+70℃					
存储温度范围	-40 ~ +85℃					

*插入损耗不含接头，连接器对齐慢轴。

封装尺寸：

尾纤类型	1x3, 1x4, 1x8	1x16	1x32
钢管 (mm)	A-60x7x4	B-60x12x4	C-80x20x6

产品选型：

PMPLC	工作波长	类型	封装尺寸	尾纤类型	尾纤长度	连接器类型
	1310=1310nm	02=1x2	1=A	0=Ribber fiber	H=0.5m	0=None
	1550=1550nm	03=1x3	2=B	1=250um bare fiber	1=1.0m	1=FC/UPC
		04=1x4	3=C	2=900um loose tube	2=2.0m	2=FC/APC
		08=1x8		3= 3mm jacket	S=Specify	3=SC/APC
		12=1x12		S=Specify		4=SC/UPC
		16=1x16				6=LC/UPC
		32=1x32				7=LC/APC
		S=特殊指定				S=Specify