

## 1xN 单模分束器 (PLC Splitter)

苏州波弗光电科技有限公司设计供应的光纤分束器，工作波长 1260~1650nm，输出可选类型 1x2,...1x32,1x64（定制）类型，具有低插损，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					
	单模分束器					
中心波长 (nm)	1310, 1550±40nm					
输出端口类型	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
插损 (dB)	≤4.0	≤7.4	≤10.8	≤13.8	≤17.2	≤20.5
插损均匀度	≤0.6	≤0.8	≤1.0	≤1.5	≤2.0	≤2.5
偏振相关损耗(dB)	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3	≤0.3
Directivity 方向性	≥55					
回波损耗 (dB)	≥50					
光纤类型	G657A1 (可定制)					
工作温度范围	-5~+70°C					
存储温度范围	-40 ~ +85°C					

\*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	1x64
钢管 (mm)	A-4x7x60	B-4x12x60	C-6x20x80	D-4x40x100
ABS 模块	E-100x80x10	F-120x80x18	H-141x115x18	I-141x115x18

### 产品选型：

PLC	工作波长	类型	封装尺寸	尾纤类型	尾纤长度	连接器类型	
	01=1260~1650nm	02=1x2	1=A	0=Ribber fiber	H=0.5m	0=None	
		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	4=D	3= 3mm jacket	S=Specify	3=SC/APC	
		12=1x12	5=E	S=Specify		4=SC/UPC	
		16=1x16	6=F			6=LC/UPC	
		32=1x32	7=H			7=LC/APC	
		64=1x64	8=I			S=Specify	
		S=特殊指定					