

# 780nm无磁1分5保偏分束器

## 产品定义

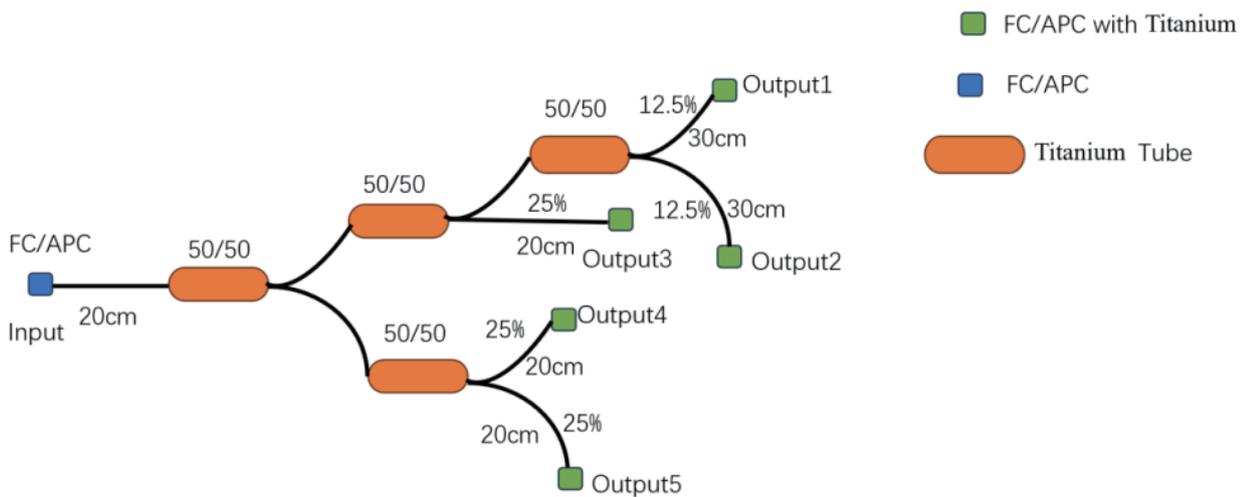
型号：780nm 1分5保偏分束器

产品编号：PMFC-780-1×5-50-12.5/25-PM780HP-0.2/0.3/0.2-1-FA(Titanium)

## 产品结构

连接器类型：FC/APC（钛材质Titanium）

分光比及光纤长度配置：



封装形式：钛材质套管

## 技术参数

参数项	单位	参数值
端口配置	/	1×5（1路输入，5路输出）
中心波长 $\lambda_c$	nm	780±10

分光比	%	12.5/12.5/25/25/25 (对应输出1至输出5)
最大附加损耗	dB	1.0
最大插入损耗 (输入至输出1)	dB	≤ 12
最大插入损耗 (输入至输出2)	dB	≤ 12
最大插入损耗 (输入至输出3)	dB	≤ 8
最大插入损耗 (输入至输出4)	dB	≤ 8
最大插入损耗 (输入至输出5)	dB	≤ 8
消光比	dB	≥20
回波损耗	dB	≥55
平均光功率	mW	≤ 300
工作轴	/	慢轴工作 快轴截止
单个器件封装尺寸	mm	5.5×35 (钛材质套管)
光纤类型	/	PM780HP
光纤长度	m	输出1、2为30cm, 其他端口为20cm
工作温度	°C	-5~+70
存储温度	°C	-40~+85
连接器规格	/	输入及输出1-5端口 均为FC/APC接口, 带900μm松套管, 输入端口采用钛材质

