

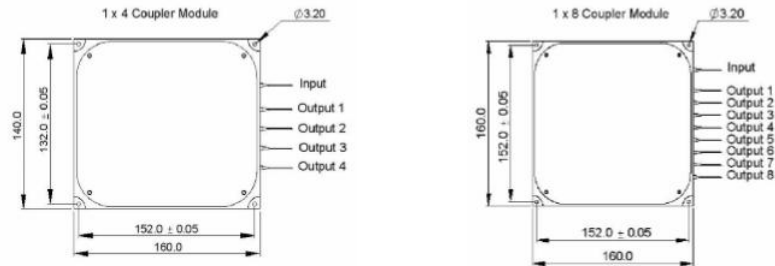
1×4/1×8 保偏光纤耦合器模块

☆ 产品描述

讯泉生产的 1×4/1×8 保偏光纤耦合器模块附加损耗低，消光比高，承载功率高，稳定性和可靠性高，非常适合于光纤陀螺、保偏光纤放大器等应用。

☆ 应用范围:

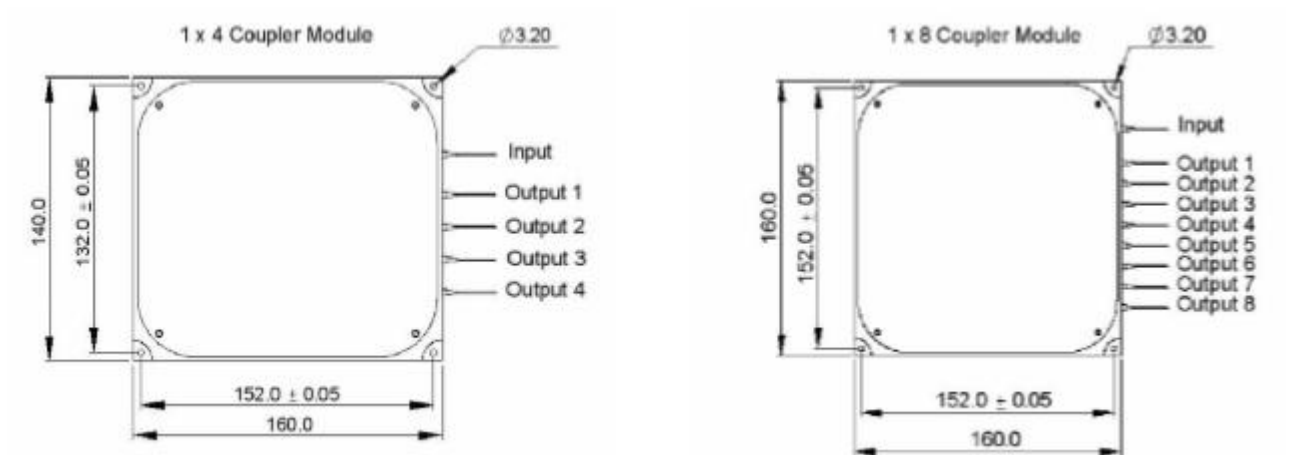
- 光纤陀螺
- 保偏光纤放大器
- 相干光通讯
- 光纤测试设备



☆ 技术规格:

参数		型号	
		1×4	1×8
中心波长(nm)		1310/1550	980/1064
工作波长范围		±30	
分光比(%)		25	12.5
插入损耗 (dB)		≤7.5 典型: 7.0	≤8.0 典型: 7.5
非均匀性 (dB)		≤0.8	≤1.0
WDL (dB)		≤0.5 典型: 0.3	
消光比 PER (dB)	类型 1: 双轴工作	≥20	≥17
	类型 2: 快轴阻塞	≥22	≥22
回波损耗(dB)		≥50	
方向性(dB)		≥50	≥45
温度相关损耗(dB)		≤0.006	≤0.008
光纤类型		熊猫光纤	
最大承载功率(W)		2	
工作温度 (°C)		-5 ~ +70	
存储温度(°C)		-40 ~ +85	
封装尺寸 (mm)		10×140×160	10×160×160

☆ 封装信息:



☆ 订购信息:

器件编号	说明	选项
XXX	器件类型	XQ-PMC-M
XXX	波长类型	980/1064/1310/1550
XXX	端口类型	1×4 / 1×8
XX	分光比	均分/定制
X	轴对准方式	1-快轴阻塞, 2-双轴工作
X	光纤类型	PANDA
X	尾纤类型	900μm, 3mm
XX	尾纤长度	1.0 米或定制
XX/XXX	光纤接头	FC/UPC, FC/APC, SC/APC, SC/UPC, LC/UPC 等
XX * XX	封装尺寸	10×140×160, 10×160×160

例如: XQ-PMC-M-1550- 1×4-25-1-PANDA-900-1.0-FC/APC-10×140×160