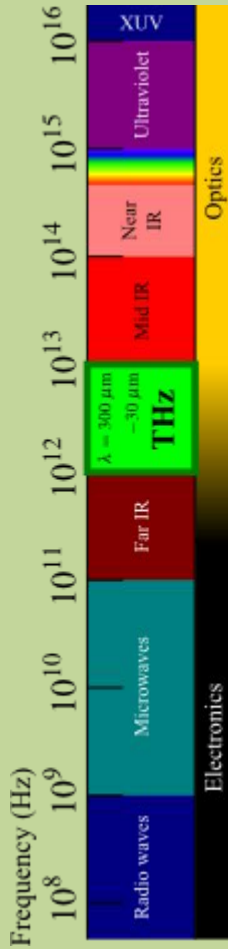


2000nm 单模光纤耦合器 (445~2100nm)

筱晓 (上海) 光子技术有限公司

Solutions for TDLAS and Terahertz



我们专注于光学激光系统产品提供

产品特点

- 波长 445~2100nm 可用
- 耦合率从 50:50 到 1:99
- 低过剩损耗
- 高处理功率
- 高稳定性和可靠性
- 特殊波长 WDM 适用

产品目录

TDLAS 产品

太赫兹产品

激光元器件

激光设备

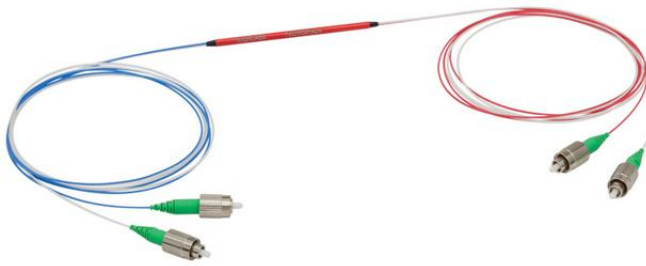
方案系统

产品应用

- 功率监测
- 分流器
- 固定衰减
- 检测仪器

2016 NEW VERSION

产品描述

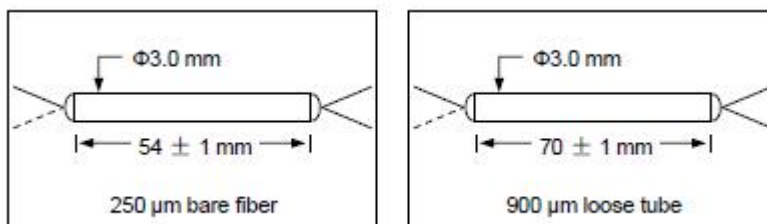


Microphotons 的 2x2 熔融单模光纤耦合器可让单光纤输入分成两个输出，反之亦然。这些耦合器可选择窄带、宽带和双窗口版本，其中包括用于 OCT 应用的 850 nm、930 nm、1064 nm 或 1300 nm 宽带耦合器。更有中远红外波段的宽带耦合器提供，我们可以提供 2000nm 附近的单模光纤耦合器供 CO2 气体检测，2um 光纤激光器等科研领域使用

特性参数：

参数	单位	数值			
中心波长 (λ_c)	nm	488,532,635	780,830	980,1064	1700,2000
工作波长	dB	$\lambda_c \pm 2$	$\lambda_c \pm 5$	$\lambda_c \pm 10$	$\lambda_c \pm 20$
最大 PDL	dB	0.2	0.2	0.1	0.2
最大过剩损耗	dB	0.3	0.3	0.15	0.3
每个连接器最大过剩损耗	dB	1.5	0.7	0.5	0.3
最大光输出功率 (CW)	mW	100	4000	4000	4000
热稳定性	dB/°C	$\leq 0.005 / -5^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$			
最小回波损耗	dB	50			
最小方向性	dB	50			
光纤类型		单模			
工作温度	°C	$-5 \sim +75$			
储存温度	°C	$-40 \sim +85$			

封装尺寸



订购信息：

PMP-							
①: 类型	②②②②: 波长	③③: 耦合率	④④: 连接器	⑤: 松套管类型	⑥: 光纤长度	⑦: 光纤类型	
1:1×2 2:2×2	488:488nm 532:532nm 635:635nm 780:780nm 830:830nm 980:980nm 1064:1064nm 1700:1700nm 2000:2000nm	01 - 01/99 02 - 02/98 05 - 05/95 10 - 10/90 20 - 20/80 30 - 30/70 40 - 40/60 50 - 50/50 S - Specify	1 - FC/UPC 2 - FC/APC 3 - SC/UPC 4 - SC/APC 5 - LC/UPC 6 - LC/APC N - None S - Specify	B: 250μm 裸纤 L: 900μm 保护束 管	Q:0.75m 1: 1.0m S: Specify	1-掺杂 460-HP 2-掺杂 630-HP 3-Corning HI 780C 4-Corning HI 1060 5-Corning HI 1060 Flex 6-Corning 单模-28 7-掺杂单模 1950 S - Specify	

相关产品



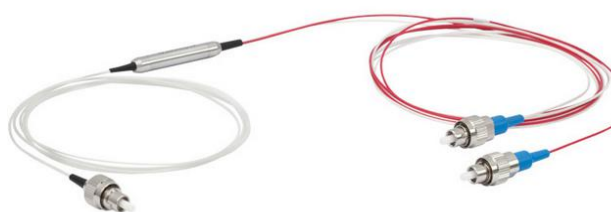
光纤环形器



光纤隔离器



特种波长光纤跳线



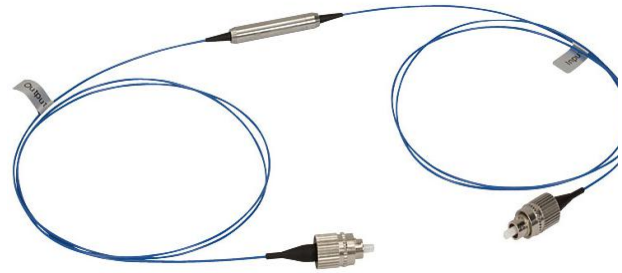
光纤分束器

分光比1:99-50:50任意选定
标准以及Mini尺寸可选
产地：加拿大
交货期：2-3周



单模光纤耦合器
多模光纤耦合器
保偏光纤耦合器

光纤耦合器



光纤起偏器

保养以及售后服务

保养：

耦合器表面除了简单的清洁处理以外，其他部件基本不需要维护。表面清洁只需用酒精棉轻微擦洗即可。禁止使用坚硬物品或腐蚀性液体擦洗以免对产品造成损坏。同时注意激光产品都属于光电敏感元件注意静电防护。

售后服务：

电话：021-56461310/1550 邮件：service@microphotons.com

Microphotons

Ideal Partner in Photonics

© 2016 激光以及光学元器件供应商

All rights reserved.

25521_022013;DS-473-JYC-0213

ePROCS: 13-0465,2013 WH Graphics

想了解更多产品信息请联系我们：

筱晓（上海）光子技术有限公司

Add:上海市杨浦区国定东路 200 号 4 号楼 207

Tel:(+86)021-64149583

Fax: (+86)021-56461310

Email:info@microphotons.com

Official web:www.microphotons.com