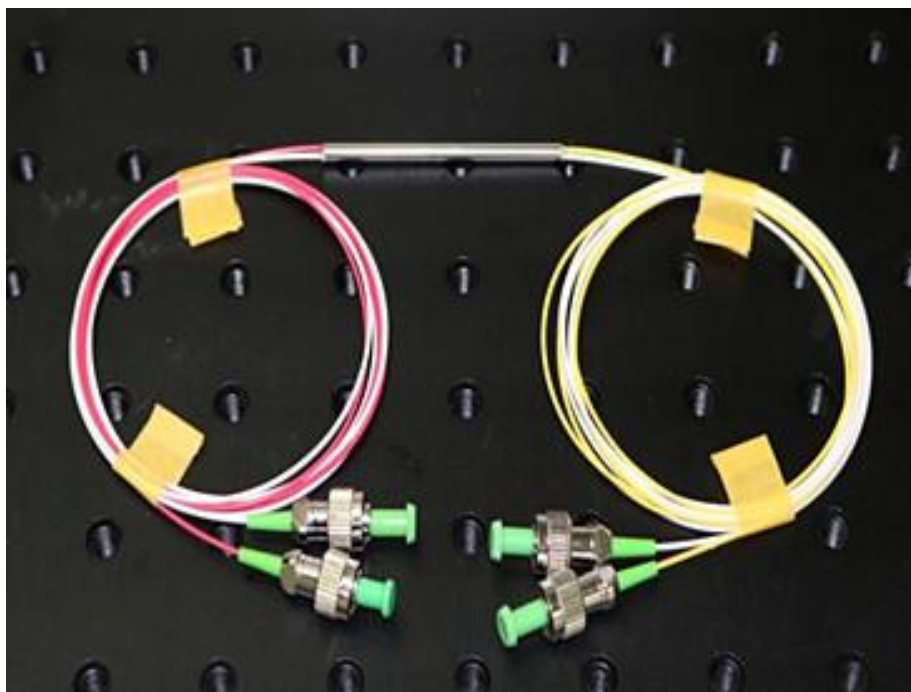


25:75 2000nm 1x2 单模光纤耦合器



产品描述

NIR-FBC-W1922 MIR 系列单模光纤耦合器基于我司单模光纤熔融拉锥机 IPCS-5000-SMT 研制生产出来的一款用于中红外波段分光的耦合器，性能优良，可以覆盖整个通讯波段（1900-2220nm），同时我们可以为客户提供性价比更高的，中心波长在 1950nm,2004nm,2050nm,2327nm 的窄带耦合器带宽为 ± 20 nm，我们的耦合器带接头或裸纤时的最大功率为 500 mW，我们有 50:50, 75:25, 90:10 或 99:1 的多种耦合比耦合器提供给客户。我们的 2x2 耦合器基于熔融拉锥工艺所以都是双向工作的，任何端口都可用作输入端。

产品特点

熔融光纤耦合器，用于 1900-2400nm，50:50、75:25、90:10 或 99:1 的耦合比，双向耦合(任一端都可用作输入端)，2.0 mm 窄键 FC/PC 或 FC/APC 接头，每个宽带耦合器附带各自的测试报告

产品型号

NIR-FBC-W2000-S12-CR2575-1-9-SA



应用领域

可见光通讯

功率监控

光学分路

测试仪器

核心参数

中心波长	分光比
2000nm	25:75

详细参数

NIR-FBC-W1922 参数	
中心波长	1900-2400nm
带宽	±20nm
插入损耗	< 3.8dB
回波损耗	> 55dB
光纤类型	SM1950
操作功率	500mw
连接头	FC/APC or FC/PC
工作温度	-10-+70°C
存储温度	-45-+85°C

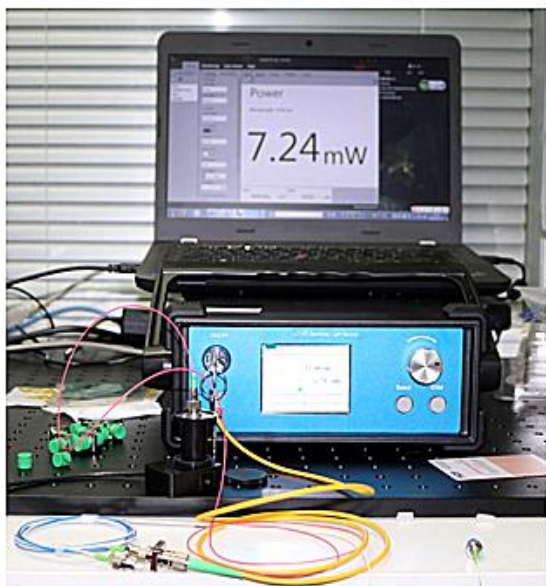
PDL	≤ 0.15 dB
均一性	≤ 1.0 dB
尺寸信息	
封装尺寸	3.0mm (Φ) x 60.0mm (L)
尾纤长度	1m
是否充电工作	No

注:1.所有的测试结果并不包含接头

2.更好的参数或者其他需求我们可以接受定制

单点数据测试 2X2, 50:50, 全波段单模光纤耦合器 (宽带 SLD 中心波长 1950nm, 谱宽: 125nm 15mw 单模 SLD 激光器测试为例)

NIR-FBC-W1922 红色port@1950nm



NIR-FBC-W1922 白色port@1950nm





订购信息

NIR-FBC - W□□□□-S○-CR▽-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

1310:1310nm

1392:1392nm

1512:1512nm

1532:1532nm

1550:1550nm

1650-1650nm

1216:1260-1620nm

1742:1742nm

1950:1950nm

2004:2004nm

S○: Port Structure

12:1x2

22:2x2

CR▽:

0199: 1:99

1090: 10:90

2575:25:75

5050: 50:50



☆ : Pigtail Length

05:0.5m

1: 1m

10:10m

△: Loose Tube

B:Bare Fiber

9:900um Loose Tube

20:2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

SA=SMF-28E+ FC/APC

SP=SMF-28E+ FC/PC

PA=PM Fiber+ FC/APC

PP=PM Fiber+ FC/PC