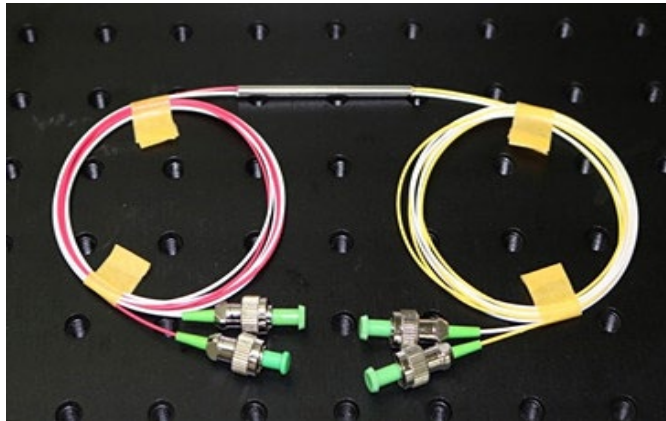


50:50 2x2 1030nm 单模光纤耦合器



产品描述:

NIR-FBC-W1216 NIR 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近红外波段分光的耦合器，性能优良，可以覆盖整个通讯波段（1260-1620nm），同时我们可以为客户提供性价比更高的，中心波长在1310nm, 1392nm, 1480nm, 1512nm, 1550nm, 1650nm, 1742nm的窄带耦合器带宽为±20nm，我们的耦合器带接头或裸纤时的最大功率为500mW，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1260-1620nm
- ☀ 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

产品应用:

- ☀ 可见光通讯
- ☀ 功率监控
- ☀ 光学分路
- ☀ 测试仪器

技术参数:

NIR-FBC-W1216参数	
中心波长	1030nm
带宽	360 nm
插入损耗	<3.8dB
回波损耗	>55dB
光纤类型	SMF-28E
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

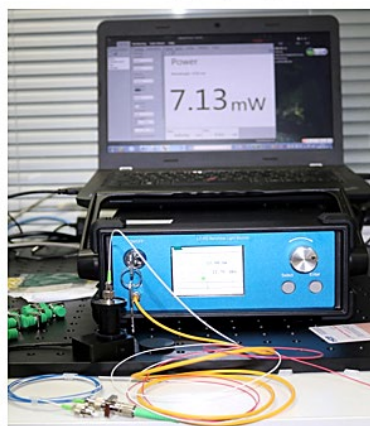
单点数据测试2X2,50:50,全波段单模光纤耦合器

(宽带SLD 中心波长1550nm,谱宽:125nm 15mw单模SLD激光器测试为例)

NIR-FBC-W1216 红色 port@1550nm



NIR-FBC-W1216 白色 port@1550nm





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

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

