

800um 多模光纤连接器



产品描述

VIS-FCL - LMA 系列大芯径光纤连接器，性能优良，不同于广泛应用于光纤通信系统中的多模光纤（50/125, 62.5/125），大芯径光纤通常用于传输较大的激光功率以及特殊的工作波段。同时，由于光纤芯径大，数值孔径高等特点，大芯径光纤分光的均匀性及稳定受到多种因素的干扰（例如激光器模式、激光注入方式等）。多年的高能激光传输实验基础的积淀以军 yong 器件可靠性的研究，我们已经能提供芯径 125um 到 1500um 的光纤连接器产品，以及全波长工作的大芯径光纤产品，产品具备极 gao 的抗高功率激光冲击能力和高的环境可靠性。

产品特点

支持 100um, 200um, 330um, 400um, 600um 纤芯光纤加工定制、SMA905 高精度了连接头、每个分路器附带各自的测试报告、操作功率：10W

产品型号

VIS-FCL-LMA-C800-1-30-MM8A

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

工作波长	操作功率	光纤接头
300-1800nm	10W	FC/APC

详细参数

VIS-FCL-LMA-400 光谱参数	
校准中心波长	830nm
工作范围	300-1800nm
插入损耗	< 0.5dB
回波损耗	> 55dB
光纤类型	200/230 NA0.37 or 400/440 NA0.22 or 600/630 NA0.22 or 105/125 NA0.22
可以制作结构	SMA905-SMA905
操作功率	10W
连接头	SMA905
工作温度	-10-+150°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	3mm 黑色管
尾纤长度	0.5-10m 可以定制

备注: 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

订购信息

型号及订购

VIS-FCL -LMA- C□□□-☆-△-XX

C□□□: Core diameter

100: 100um

200: 200um

300: 300um

400: 400um

600: 600um

1000: 1000um

Pigtail Length

05: 0.5m

1: 1m

10: 10m

△: Loose Tube

B: Bare Fiber

10: 1mm Loose Tube

20: 2mm Loose Tube

30: 3mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

MM4A=MM400/440+ SMA905

MM2A=MM200/220+ SMA905