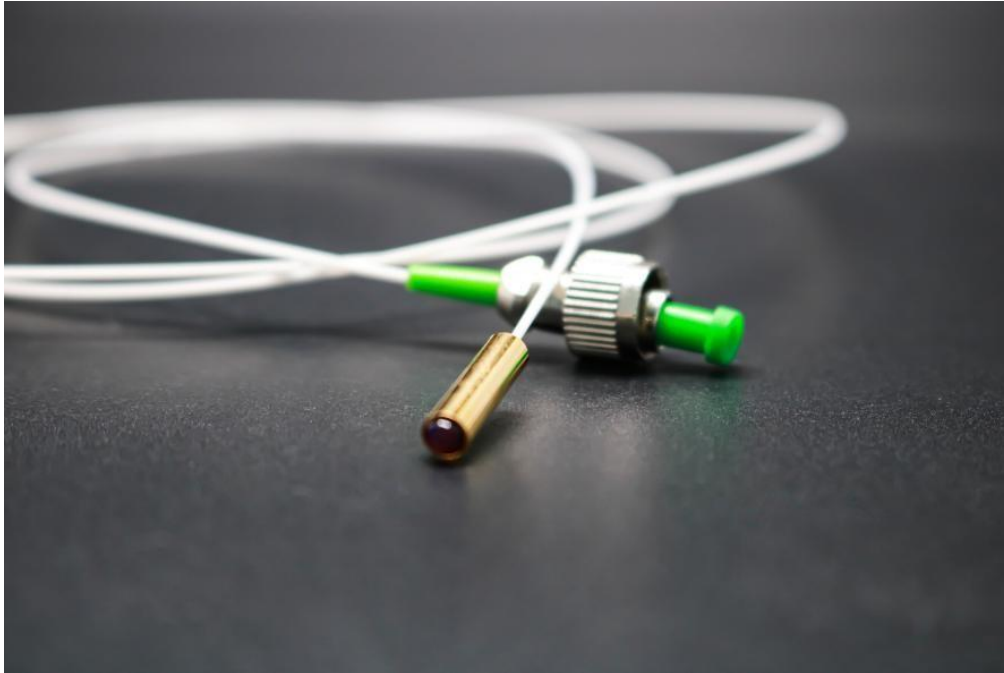


2004nm 1 米长距离光纤准直器 单模



产品描述

筱晓光子光纤准直器经过预对准，用于准直从 FC/APC 接头光纤出射的光，并具有限制衍射的性能。这些光纤准直器没有运动部件，结构紧凑，方便集成到已有的装置中。目前可以支持的工作波段有 532/633/780/850/915/1064/1310/1550nm。

产品特点

长工作距离，每个准直器都经过出厂对准，简化光纤耦合探测系统

产品型号

NIR-CLM-W2004-1-FA

应用领域

光纤放大器

WDM

&

DWDM

系统

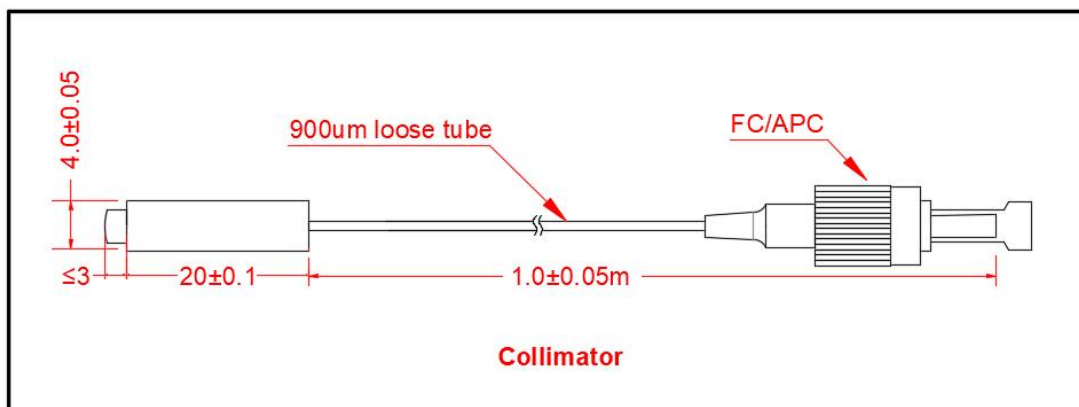
光纤设备

光纤激光器

核心参数

中心波长	光纤接头
2004nm	FC/APC

尺寸图



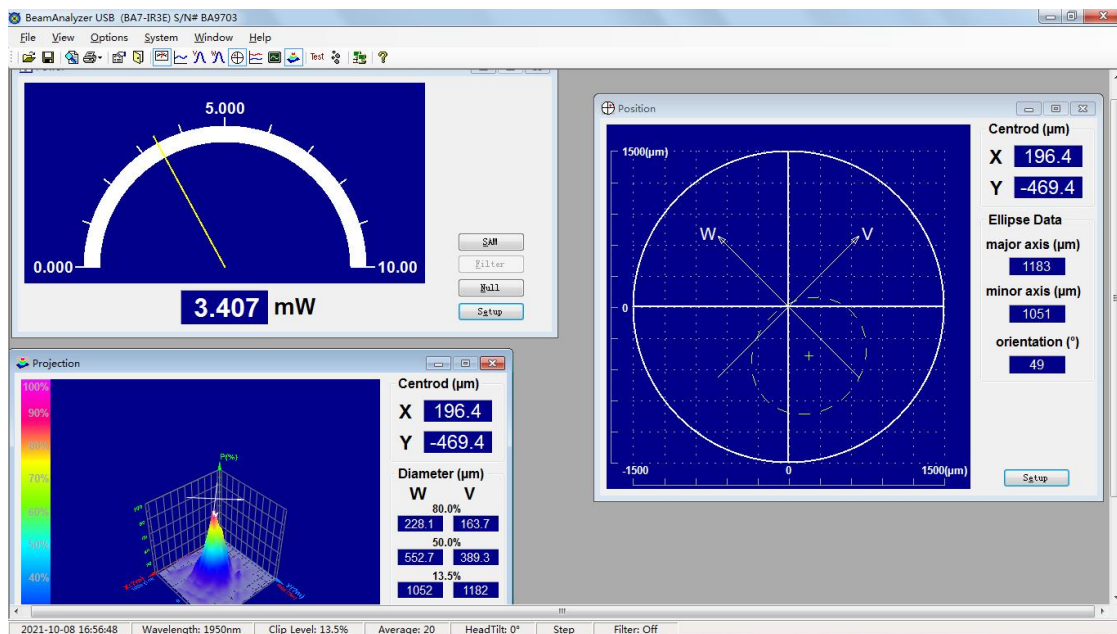
详细参数

参数	指标
中心波长	2004nm

插入损耗 (IL)	$\leq 2.2\text{dB}$
回波损耗 (RL)	$\geq 55\text{dB}$
工作距离	1000mm
接头类型	FC/APC
光纤类型	SM1950
光纤长度	$1.0 \pm 0.05\text{m}$
Max. 光功率 (CW)	300mW
缓冲区类型	0.9mm 松套管
尺寸信息	$\Phi 4.0 \times L20\text{mm}$

特性曲线

实验测试:



1950nm 激光经过准直后的光斑图样 (工作距离 1m)