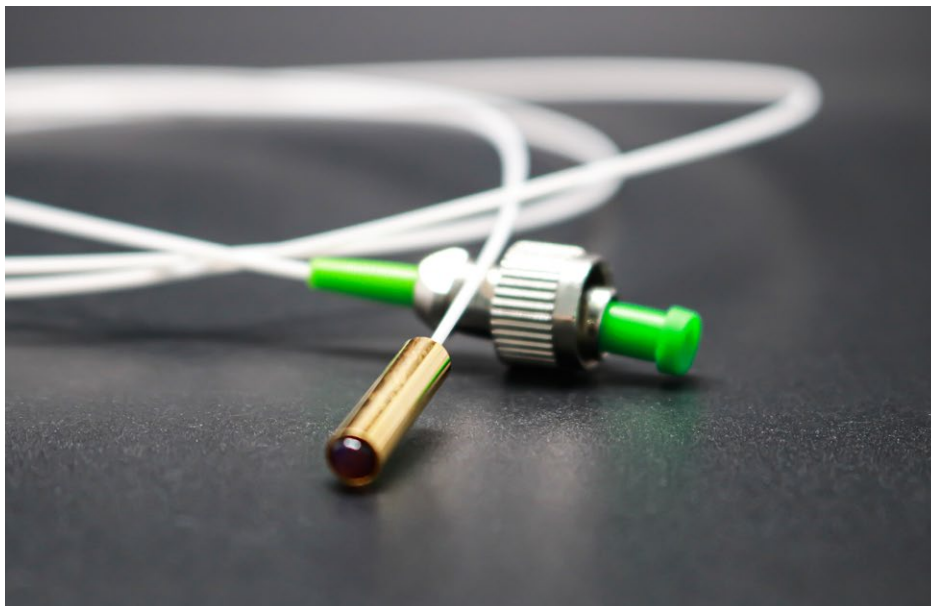




1950nm 1米长距离光纤准直器



产品描述:

筱晓光子的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/1950nm。

产品特点:

- ✶ 光纤准直器，带FC/APC接头，用于单模跳线
- ✶ 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

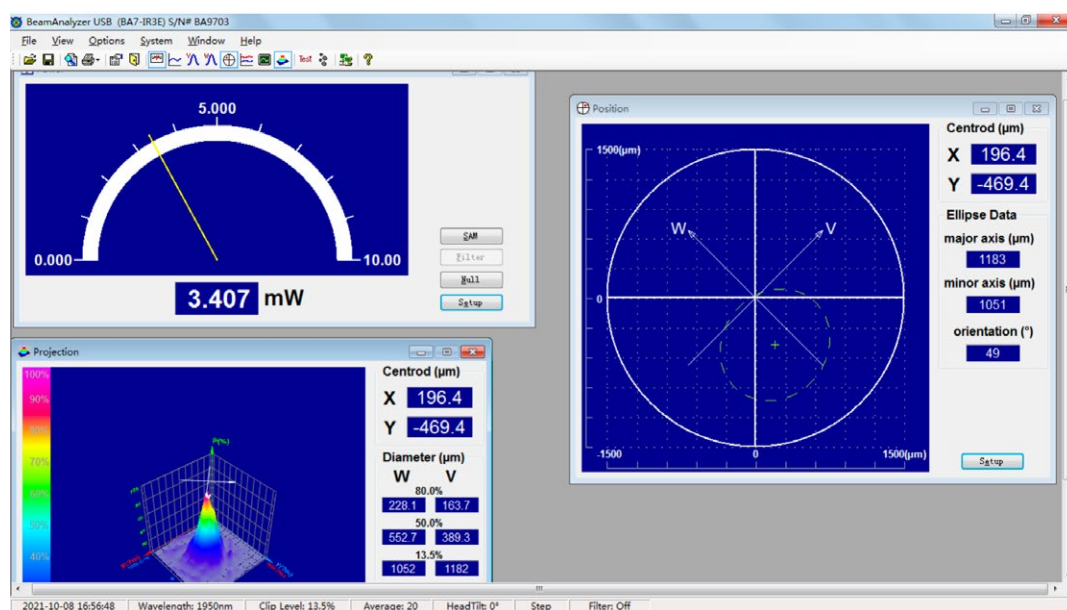
产品应用:

- ✶ 光纤放大器
- ✶ WDM & DWDM 系统
- ✶ 光纤设备
- ✶ 光纤激光器

技术参数:

参数	指标
中心波长	1950nm
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	$1.0 \pm 0.05\text{m}$
最大光功率(CW)	300mW
缓冲区类型	0.9mm松套管
尺寸信息	$\Phi 4.0 \times L20\text{mm}$

实验测试:



1950nm激光经过准直后的光斑图样(工作距离1m)

外观尺寸:

