

HPFL-2.0 CW Laser

2um 模块式 CW 高功率 4W 光纤激光器

- Lidar
- Gas Sensing
- Optical Pumping
- Nonlinear study



法国 BkTel Photonics 公司 2.0um 高功率全光纤激光器
HPFL2.0 系列激光器采用先进的设计，单模 TEM00 高功率输出 Up to 20W，免维护运行。
紧凑的外形，只有 170*150*25mm，非常方便集成在各种仪器及系统中。

基本参数 Specification:

	HPFL-2.0
工作模式	CW 连续
工作波长	1925nm ~1980nm (ITU Fix 可定义)
偏振输出	Radom
信号线宽	<1nm
最大输出功率范围	Up to 4W
输出功率可调范围	10% ~ 100%
输出功率稳定	2%
参考光输出	Seed tap 可选
输出方式	FC/APC
光束质量 M ²	<=1.1
输出光纤	SMF/PANDA 1m, 铠装

注解: 1. 光学参数可根据客户需求进行灵活定制, 2. 输出功率可扩展

一般特性:

	HPFL-2.0
外形尺寸	170*150*25mm
工作温度 (外壳)	5C ~ 450C
储存温度	-40C ~ 85C
工作电压	DC 24V
通讯接口	RS232 (Samtec male 30pin) 或 Analog 模拟

注解: HFL380am 系列脉冲激光器需根据用户需求生成准确 Specification 进行订货。

MFL-2.0 CW Laser

2um CW 高功率 20W 光纤激光器

- Test & Measurements
- Optical Pumping
- Medical
- Industrial



法国 BKtel Photonics 公司 2.0um 高功率全光纤激光器

基本参数 Specification:

	HPFL-2.0
工作模式	CW 连续 / Modulated 调制
工作波长	1925nm ~ 1980nm
偏振输出	Radom
信号线宽	<1nm
最大输出功率范围	Up to 20W
输出功率可调范围	10% ~ 100%
输出功率稳定	2%
输出方式	准直镜
光束质量 M^2	Typical 1.3
输出光纤	直径 3mm 铠装 2m

注解: 1. 光学参数可根据客户需求进行灵活定制, 2. 输出功率可扩展

一般特性:

	HPFL-2.0
外形尺寸	245*188*95mm
工作温度 (外壳)	15C ~ 35C
储存温度	-20C ~ 85C
工作电压	DC 24V
通讯接口	RS232

注解: HFL380am 系列脉冲激光器需根据用户需求生成准确 Specification 进行订货。