

## High Power Multiple Wavelength Laser System

### MultiLux™-20-XX-YY-CW-SYST



#### 特性:

- Up to 3W
- 紧凑型设计
- 三波长输出
- 一键式操作

#### 应用:

- 国防安全
- 医学诊断
- 环境监测
- 工业、半导体行业

#### 产品描述:

型号为 MULTILUX™-20-40-46-CW-SYST 系列的激光器是一个紧凑型的整体系统，包含了激光头和电源控制部分，操作简单。可以提供三束数 W 的功率输出，包括一个 SWIR（短红外）和两个 MWIR（中红外）。三个共线的激光输出比为 1 毫弧度，每个光束都可以单独控制出射功率，同时可以多波长组合输出。

#### 主要特性参数:

主要参数	SWIR	MWIR1	MWIR2
波长范围 (um)	2.1±0.1	4±0.15	4.6±0.15
平均功率 (W)	Up to 3	Up to 2	Up to 1.5
M2	<1.5	<1.5	<1.5
光谱宽度 (nm)	~150	~150	~150
工作时间 (H)	>3000	>3000	>3000
尺寸 (cm)	10(W)*10(H) *6.5 (D) 28(W)*18(H)* 37*(D)		

※ Can be modulated with arbitrary pulse sequences