

Mars-高功率 CW 激光器/放大器



特性:

- 偏振输出
- 出色的功率稳定性
- 极高的光束稳定性
- 高功率输出
- 结构紧凑
- 全光纤设计

应用:

- 激光打标
- 材料处理
- 微加工
- 图像处理
- 雕刻

产品描述:

Mars 系列产品代表了 PolarOnyx 公司生产的波长范围在 1550nm(up to 10W)和 1nm(up to 20W)附近的高功率 CW 光纤激光器。输出功率可在 1W~20W 之间，内置电子交互式操作界面，自动化和集成度都非常高，而且都可以定制。

主要特性参数:

波长范围 (nm)	1030、1064、1550 (typical)
噪声 (dB)	4.5~7.5
平均功率 (W)	1~20
功率稳定性 (%)	3
回波损耗 (dB)	35
工作温度 (°C)	0~40
尺寸 (mm)	230x130x37(module) 348x129x340(instrument)