

# 50W 连续光纤激光器

## 产品说明

50W连续光纤激光器具有高功率输出、完美的 光束质量、光纤传输及高电光转换效率、持续性 长时间工作等特性。



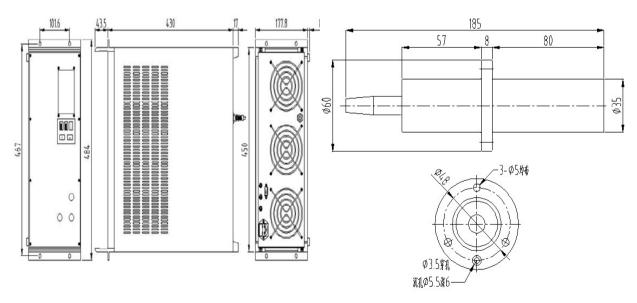
#### 应用范围

\*微加工 \*切割

\*钻孔 \*感热印刷

\*三维成形

### 尺寸图



激光模块尺寸图

光准直器尺寸图



## 技术参数

| 2左 / 4 以 <i>6</i> T 泊k 以 即 | LOM CM                          |
|----------------------------|---------------------------------|
| 连续光纤激光器                    | 50W CW                          |
| 偏振                         | 任意                              |
| 输出中心波长(nm)                 | $1064 \pm 1$                    |
| 额定输出功率 (W)                 | 50                              |
| 功率调节范围(%)                  | 5-100                           |
| 长期平均输出率不稳定性(超过5小时)(%)      | <3                              |
| 光束质量(M2)                   | <1.2                            |
| 输出光纤长度(m)                  | 3                               |
| 工作电压(VAC)                  | 220±10%, 50Hz                   |
| 功率消耗(20℃)(W)               | 220                             |
| 冷却方式                       | 风冷                              |
| 模块尺寸W×D×H (mm)             | $484 \times 490.5 \times 185.8$ |
| 工作温度范                      | 0-45                            |
| 工作湿度范围(%)                  | 10-95                           |
| 重量 (kg)                    | 15                              |

地址:中国武汉东湖开发区华中科技大学科技园创新基地10号楼

ADD: Base 10th Bldg Hust Industry District Innov.Hi—Tech Devel.Zone, Hubei

Wuhan, P. R. China

电话TEL: +86-27-81338818 传真FAX: +86-27-81338810 邮编P.C: 430223

网址: HTTP://www.raycuslaser.com