

LG-808-P3*5-70-1.5-0.5-DC24-Air



主要特性:

- 易于使用
- 高可靠性
- 光斑均匀

应用领域:

- 照明
- 检测
- 科研

技术指标

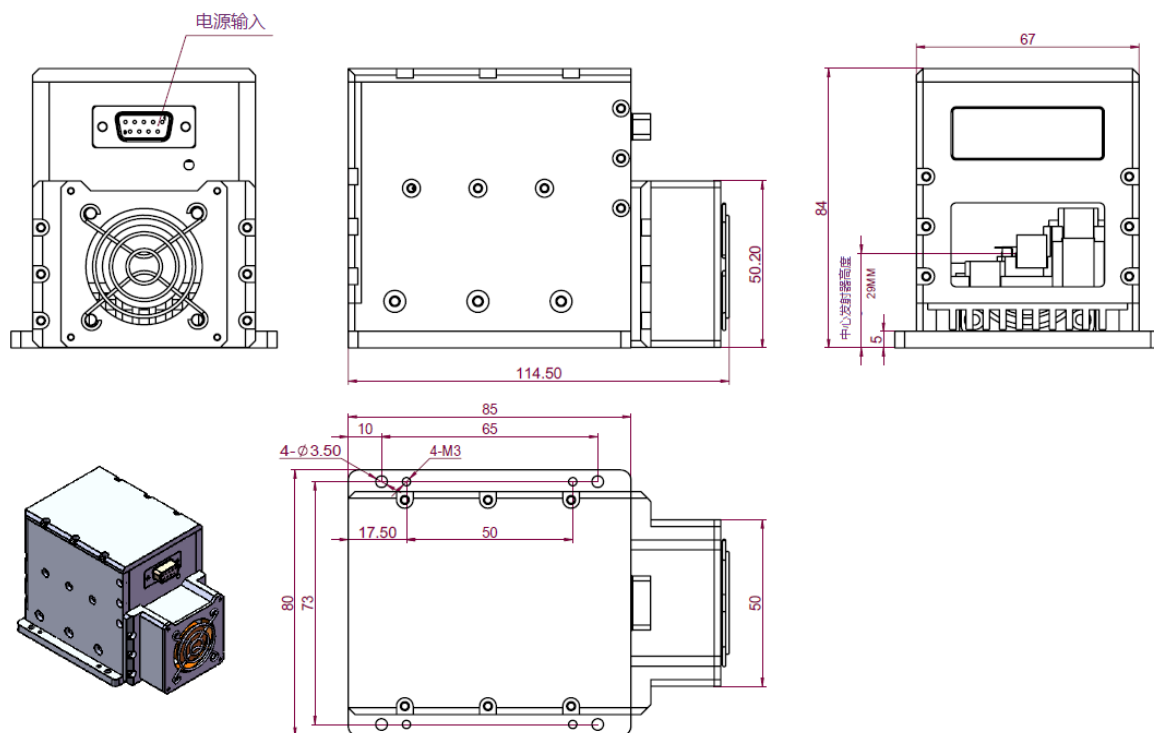
光学参数	
输出功率, W	15, 脉冲
中心波长, nm	808
波长变化范围, nm	±10
扇角, degree	70°
线宽, mm	0.5@1.5m
电参数	
工作电压, V	DC 24
功耗, W	≤25
控制模式	TTL (高电平开)
频率范围, Hz	0~15k
占空比, %	≤10
航插	
1 (红)	DC 24V
2 (黑)	GND
3 (绿)	TTL +
4 (蓝)	TTL GND
其他参数	
工作温度, °C	-30~50
储存温度, °C	-40~70
散热方式	风冷
外形尺寸, mm	114.5×80×84

LG-808-P3*5-70-1.5-0.5-DC24-Air

三线平行输出



外形尺寸 (mm)



注意事项:

- 保证出光口无遮挡，避免窗口片污染。
- 模块底部与本体安装面请涂抹一层导热硅脂，以便更好散热。
- 保证光纤接头处的保护，避免光纤端面污染导致烧毁光纤。
- 尽量避免长时间开启激光器，触发脉宽建议不要超过0.5秒。
- 避免眼睛直视激光输出端，防止激光对人眼的伤害。