



LED 光纤冷光源

适用型号: S3000/S3000W

使用说明书

感谢您选用我们的产品, 使用前请仔细阅读此说明书, 阅后请小心收藏, 以备日后查阅。您对冷光源的安全操作和维护有任何疑问, 请直接与我们或销售商联系。

产品若有更改, 恕不另行通知!

本说明书提供的图形可能与实物不尽相同, 请以实物为准。



注意:

为了用电安全, 请勿在潮湿环境下使用。更换灯泡或维修时请断电。



警告:

为防止火灾或意外事故, 请不要随意更换或维修除保险丝外的其它任何部件。如果有任何问题, 请联系经销商或寄回我司维修。

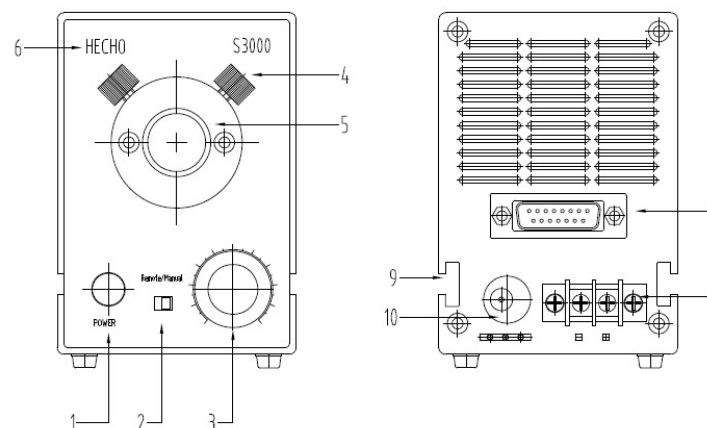
产品特点

- 整体散热结构设计, 实现高功率输出下的超常寿命;
- 采用高亮 LED 和独特的聚光系统, 使照度值更高提升;
- 整机 15W 功耗, 更低耗节约能源;
- AC 和 DC 两种电源供给方式;
- 紧凑外形尺寸, 侧边外部固定槽设计。

安全注意事项

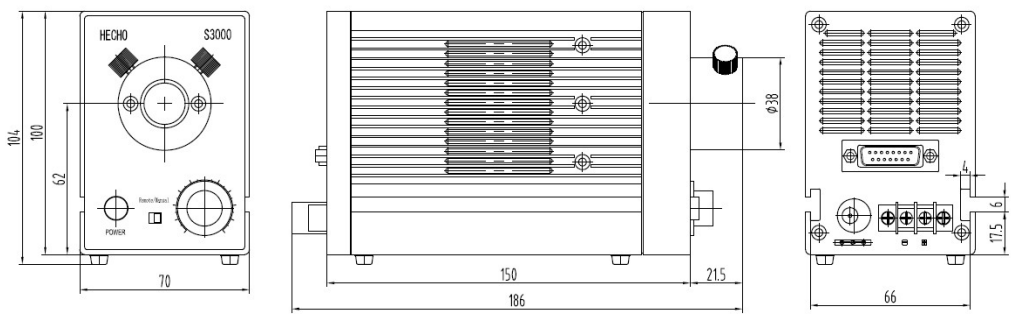
- 在使用本冷光源前请仔细阅读本说明书;
- 启动冷光源时, 请将亮度调节旋钮逆时针调至最小位置;
- 安装本冷光源时, 请保持入风口和出风口通畅;
- 本冷光源工作时, 请勿直视出光口以免损伤眼睛;
- 与易燃物保持至少 20CM 安全距离;
- 使用前请检查电压, 频率是否符合使用要求。

外形结构与部件名称



- | | | |
|-----------|----------------|-----------------|
| 1) 电源开关 | 5) 光纤室 | 8) 栅栏 DC24V 输入 |
| 2) 控制转换开关 | 6) 电源指示灯 | 9) T 型固定槽 |
| 3) 亮度调节旋钮 | 7) DB15 外部控制接口 | 10) 圆口 DC24V 输入 |
| 4) 光纤止动螺钉 | | |

外观尺寸



规格参数

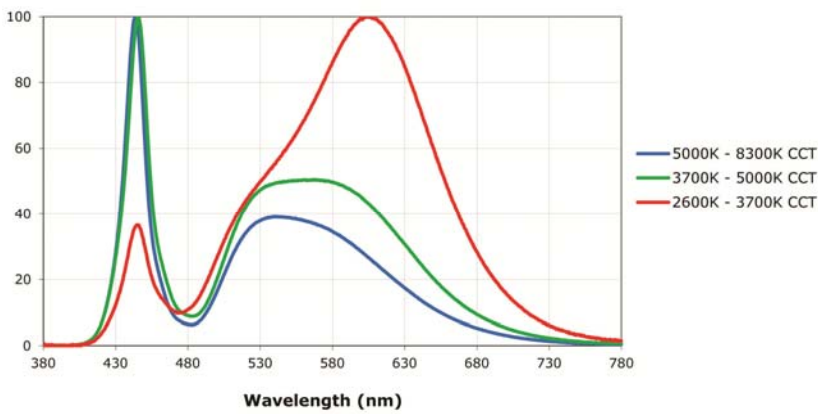
产品名称	大功率 LED 冷光源	
型号	S3000	S3000W
驱动方式	定电流驱动	
输入电压	AC96-240V 电源适配器 / DC 24V 1.5A	
功耗	最大 15W	
亮度调节方式	手动调节 / 模拟控制 DC 0-5V / 数字信号 PWM 占空比 200Hz 幅值 5V	
平均照度*	143,000Lx	114,000Lx
色温	5000K-8300K	2600K-3700K
LED 寿命	约 30,000 小时	
散热方式	外壳+静音风扇	
工作温度	-5 至+45℃/20%-80%RH	
安装方式	橡胶脚柱置于平坦方式/双侧 T 槽安转	
净重	840g	
尺寸	186 (L) *72 (W) *104 (H) mm	

*平均照度指安装 Hecho 标准光纤 P0FC-S8H-1000-F1 且使用最大量时，在距离光纤转出末端 50mm 处测量的标准亮度

DB15 接口连接规格表

1	ON DC3.5~24V/OFF <DC1.5V
2	GND
3	NC
4	NC
5	NC
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC
10	外部 PWM/DC 0-5V 调光信号输入+
11	GND
12	NC
13	NC
14	NC
15	NC

光谱曲线图



使用说明

1. 电源输入

将 DC 24V 1.5A 的电源适配器 (选配) 输出端插入圆口电源输入端, 接入后冷光源指示灯开始闪烁.

如需外接电源, 请确认输入电压 DC 24V 1.5A, 确认后将正负极按照指示接入栅栏 DC24 输入处.

2. 开机及关机

S3000/S3000W LED 冷光源支持 2 种开机方式:

1) 接通电源后, 按下前面板上电源开关

2) 接通电源后, 在后面板 DB15 外部控制接口 1, 2 端口输入 DC2~12V, 光源将处于开机状态. 输入 DC 0~0.5V, 光源将处于关闭状态.

3. 亮度控制

S3000/S3000W LED 冷光源支持 3 种亮度调节模式

1) 手动控制

开机后, 将前面板上控制转换开关拨到 Manual, 此时顺时针旋转亮度调节旋钮为增强, 逆时针为减弱.

2) 模拟控制

开机后, 将前面板上控制转换开关拨至 Remote, 在后面板 DB15 外部控制接口 10, 11 端口输入 DC 0~5V, 0V 时最暗, 5V 时最亮.

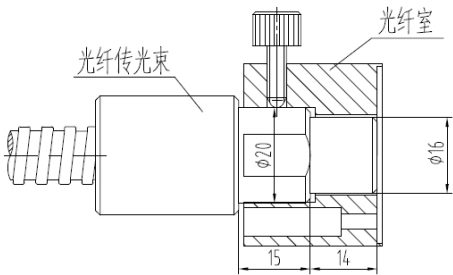
3) 数字控制

开机后, 将前面板上控制转换开关拨至 Remote, 在后面板 DB15 外部控制接口 10, 11 端口输入 PWM 占空比数字信号 (200Hz 幅值 5V).

组合光纤使用方法

可根据使用需要选择适合的光纤传光束插入光纤适内并锁紧止动螺钉.

光纤室尺寸图



装箱单

1	冷光源	1 台
2	电源适配器 (选配)	1 台
3	质量保证卡	1 份
4	使用说明书	1 份
5	T 槽安装卡	4 个
6	橡胶角垫	4 个

制造商: 南京鸿照科技有限公司

地址: 南京市江宁区铺岗街 381 号

服务热线: (025) 52374096 52374097

<http://www.gohecho.com>

邮编: 210000

传真: (025) 52374095

E-mail: sales@gohecho.cn