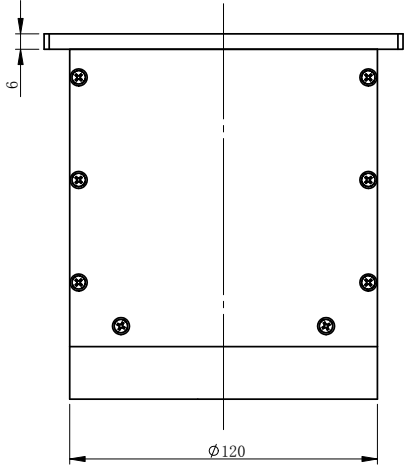
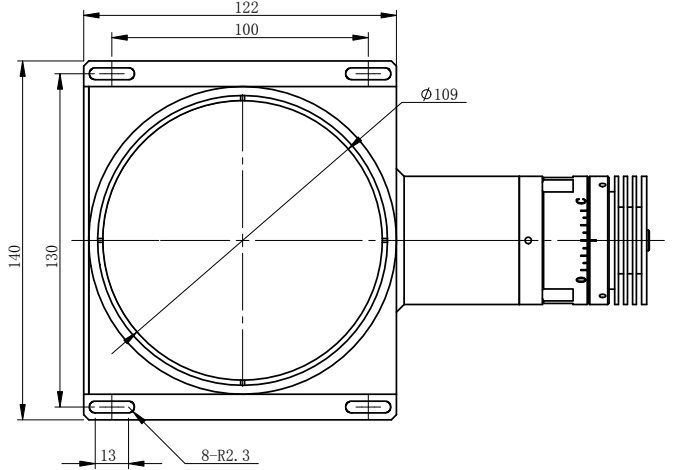
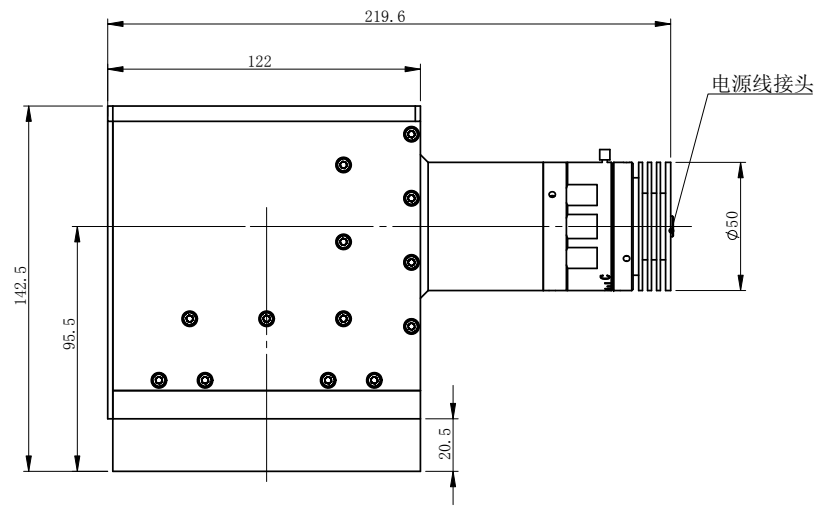




NTDL-100-L

主要参数
额定功率 5W
额定电压 24V
最大电流 208mA
有效照明直径 $\phi 100$ mm
最佳工作距 165 ± 110 mm (光栏直径4mm)
照明孔径角:

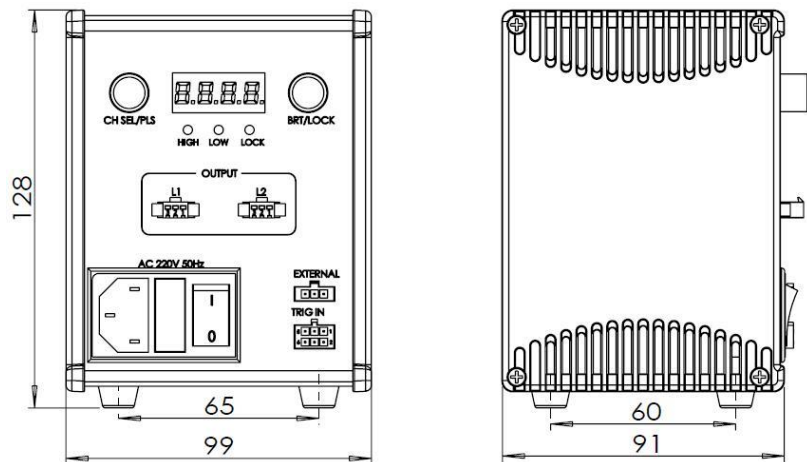


光栏直径(mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NA	0.002	0.005	0.007	0.009	0.011	0.014	0.016	0.018	0.020	0.023
半角(°)	0.13	0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30
图号				光源颜色(C)						
)				R	G		B		W	
未注公差		未注角度公差								
X. X	±0.2	±30min								
X. XX	±0.02			图 样 名 称						
X. XXX	±0.005	图纸尺寸: A3								
	签 名	日期/版本号		材 料		比 例		产 品 名 称		
设计						1:5				
更改1				数量				 www.hours-web.com		
更改2				共 张		第 张				

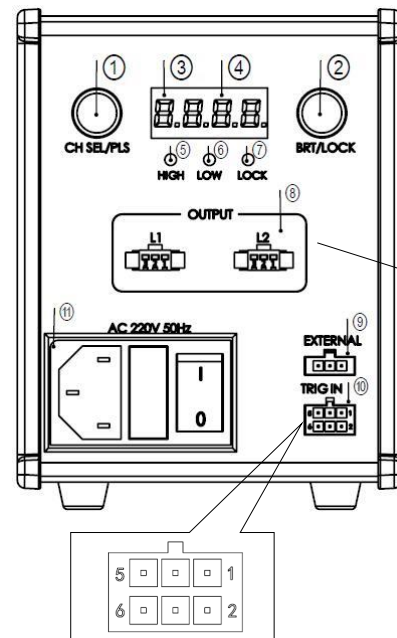
参数对照表:

发光方式	常亮/触发	
驱动方式	定电流方式	
调光方式	PWM 控制/发光时间控制	
通道数	2 通道	
输入电压（额定）	AC 100-240V	
输出电压（额定）	DC 24V	
单通道最大功率	5W	10W
输出总功率	10W	20W
ON/OFF 设定	通过外部触发输入或 RS-232 通信指令输入	
调光设定	手动：面板设定旋钮 256 级调光 外部：RS-232 通信指令设定	
触发方式	常灭触发，触发电压 DC 5-24V	
可选配件	RS232 通信线、触发线、导轨安装支架	
特点	恒定电流驱动，输出稳定，配平行光无闪烁	

外形尺寸:



操作说明:



- ① 旋转可切换通道，若长按 1 秒进入当前通道常灭触发模式，再次长按 1 秒退出触发模式
- ② 亮度调节，旋转调节亮度（0-255），若长按 1 秒锁定调节，再次长按 1 秒退出锁定
- ③ 通道显示
- ④ 亮度等级显示
- ⑤ 常亮指示灯
- ⑥ 常灭触发指示灯
- ⑦ 锁定调节亮度指示灯
- ⑧ 输出端口
- ⑨ RS232 通信端口（需选配通信线）
- ⑩ 触发输入端口（需选配触发线）
- ⑪ AC100-240V 输入端口，开关

触发端口说明:

1	输出 5V 正	3	L1 触发正	5	L2 触发正
2	输出 5V 负	4	L1 触发负	6	L2 触发负

串口通信参数:

串口设置:

波特率	19200
校验位	无 NONE
数据位	8
停止位	1

控制举例说明（设置 ID 为 0 的数字控制器 L1 的亮度为 100）:

起始位高字节	起始位低字节	数据长度	参数命令	设备 ID	亮度命令	通道号	亮度值
0xab	0xba	0x05	0x11	0x00	0x31	0x00	0x64

注：如 2 通道数字控制器，通道号为 0,1