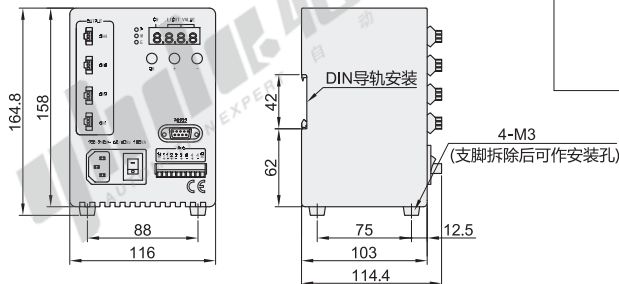


代码	类型	输入电压
NHT15	散热型 常规型	交流

产品特点

- 数字显示，易于确认设定值；
- 集常亮发光、ON/OFF发光、频闪光于一体；
- 通信方式：RS232通信；
- 外触发输入采用高速光耦设计，高速可靠；
- 安装方式：螺丝安装或DIN导轨安装。



型号	功率(W)	通道数	输入电压 AC(V)	输出最大总电流(A)	单通道输出最大电流(A)	外触发电压 DC(V)	触发延时(μs)	使用温湿度	重量(kg)
NHT15	60	4	100~240	2.5	2.5	12~24 (电流约5.6mA)	<15 (与负载有关)	温度: 0~40°C 湿度: 20~85% RH(非凝结)	0.65
	120			5	3				
	200			8.3					



型号	功率(W)	通道数
NHT15	60	4
NHT15	120	4

NHT15—24—60—4



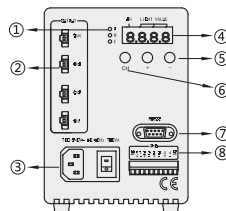
数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期
5

控制面板说明

- ① 电源指示灯
- ② 光源输出端口(CH1~CH4 通道输出端，采用 SMP-03V-BC 接口，1：输出正 3：输出负)
- ③ AC插座及电源开关
- ④ 数码管+亮度值显示(第1位显示通道数以及常亮常灭状态，第2、3、4位显示亮度值)
- ⑤ 亮度设定按键：“+” 增加(每按一下，数字增加1)，长按数字会快速增加；“-” 减少(每按一下，数字减少1)，长按数字会快速减少
- ⑥ CH通道切换按键：用于切换各个通道以及常亮常灭状态
- ⑦ 串口通讯端口：通过串口线接入PC端
- ⑧ 外部触发端口(TR1~TR4分别对应 CH1~CH4通道触发输入的另一端，通过外部输入DC 12~24V触发信号进行光源同步输出)

控制面板说明图

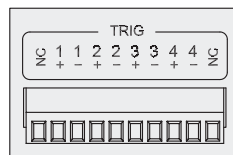


触发说明

- ① 控制器触发电压为DC 12~24V。
- ② 内部电路采用光耦隔离，保证触发信号不会对控制器内部电路造成影响。
- ③ 触发电路自带恒流功能，在额定的触发电压范围内不需要串联电阻。

端口号	端口定义
NC	空
1+	CH1外部触发信号正极
1-	CH1外部触发信号负极
2+	CH2外部触发信号正极
2-	CH2外部触发信号负极
3+	CH3外部触发信号正极
3-	CH3外部触发信号负极
4+	CH4外部触发信号正极
4-	CH4外部触发信号负极
NC	空

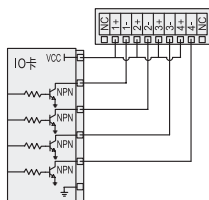
触发端口说明图



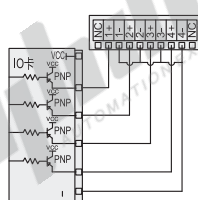
接线方式

- ① NPN信号：共正，控制负极，IO卡输出低电平时形成触发回路使光源触发。
- ② PNP信号：共负，控制正极，IO卡输出高电平时形成触发回路使光源触发。

NPN接线方式

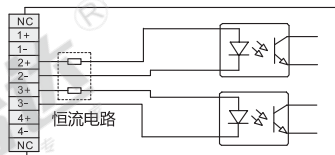


PNP接线方式



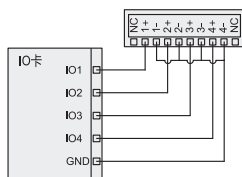
注：信号电与设备供电注意隔离，否则可能会干扰触发信号。

控制器内部触发简图



注：触发接线时禁止控制器带电操作，以免造成控制器损坏。

当IO卡输出信号具备电平时，可直接与控制器进行连接。



注：使用IO卡输出电平触发接线方式时，注意IO卡输出电压。