

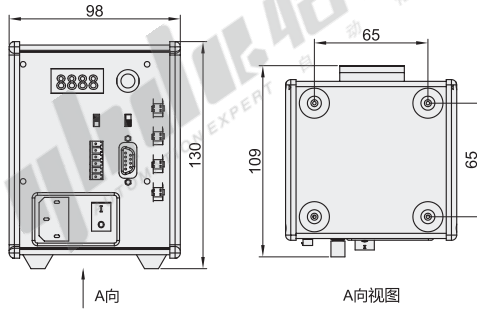
数字控制器

常规型
非散热型

代码	类型		输入电压
NHT13	非散热型	常规型	交流

产品特点

- 单通道最大电流达到1.5A;
- 提供面板/串口通讯多种方式
- 控制光源亮度;
- R232串口可提供0~255共256级亮度调节;
- 数字显示;
- 具有过载、短路保护功能;
- 可提供DIN导轨安装方式。



工业视觉

H1

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)	远程控制方式	外触发电压 DC(V)	触发延时 (μs)	使用温湿度
代码	输出电压DC(V)									
NHT13	24	66	4	100~240	4.5	1.5	串行通讯控制	5~24	<30	温度：0~40°C 湿度：20~85% RH(非凝结)
		120								
		200								



型号		功率(W)	通道数
代码	输出电压DC(V)		
NHT13	24	66	4

NHT13-24-66-4



优惠价	
数量	1~5 6~
价格	100% 另行报价

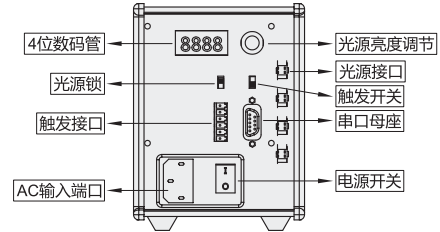


5

控制面板说明

界面	说明
亮度调节	顺时针旋转，光源增亮。逆时针旋转，光源熄灭
串口母座	通过RS232与PC设备进行通信
触发开关	选择光源常亮，常灭模式
触发端口	连接外部触发信号源进行同步闪烁工作
AC输入端口	输入AC100~240V 50/60Hz
电源开关	打开/关闭控制器电源
光源接口	共4路光源输出，每一路独立控制
光源亮度调节	0~255级光源亮度调节
4位数码管	从左起第一位是当前操作的通道，后三位为当前操作对应的数值
光源锁	锁止光源调节旋钮，防止误操作

面板说明图



手动调节功能

- 将光源分别连接在控制器的CH1-CH4端子上面，将面板上面的波动开关拨到PR处使光源处于常亮工作状态，打开电源;
- 轻按编码器，选择所需要调整的通道，再按会选择下一通道，选择好需要设置的通道号。顺时针旋转编码器，则亮度增加，逆时针旋转，则亮度减小，255表示最高等级，000表示最低等级;
- 通道指示以及亮度显示具有记忆功能，掉电不丢失（每改动后30ms保存一次），每次打开控制器，数码管显示输出为上一次关闭控制器前的第一通道的状态。

通讯协议

波特率：9600，数据位：8，停止位1，校验位：无。

写光源命令

1、各通道单独控制

开始	通道	亮度值	校验
0x24(36)	1~4	0~255	前三字节的异或和
	1表示通道1		
	2表示通道2		
	3表示通道3		
	4表示通道4		

2、四通道同时控制

开始	通道1亮度值	通道2亮度值	通道3亮度值	通道4亮度值	校验
0x24(37)	0~255	0~255	0~255	0~255	前五字节的异或和

触发功能

控制器的工作模式有“常亮”和“常灭”两种模式

拨动开关	工作模式	说明
PR	常亮	触发“+”“-”输入端口断开，光源常亮
		触发“+”“-”输入端口连接，光源常灭
NR	常灭	触发“+”“-”输入端口断开，光源常灭
		触发“+”“-”输入端口连接，光源常亮