

USB 繼電器 124路免驅智慧控制板開關 5vUSB8路電腦控制器 模組



1路USB继电器模块

- 输入电压：DC5V；
- 输入电流：大于300MA；
- 接线方式：NC/COM/NO；
- PCB尺寸：56MM*24.9MM；
- 产品重量：14g；



2路USB继电器模块

- 输入电压：DC5V；
- 输入电流：大于300MA；
- 接线方式：NC/COM/NO；
- PCB尺寸：56.5MM*40.6MM；
- 产品重量：31g；



4路USB继电器模块

- 输入电压：5V、12V、24V；
- 输入电流：大于300MA；
- 接线方式：NC/COM/NO；
- PCB尺寸：71.6MM*65.3MM；
- 产品重量：63g；



8路USB继电器模块

- 输入电压：5V、12V、24V；
- 输入电流：大于300MA；
- 接线方式：NC/COM/NO；
- PCB尺寸：71.6MM*65.3MM；
- 产品重量：113g；

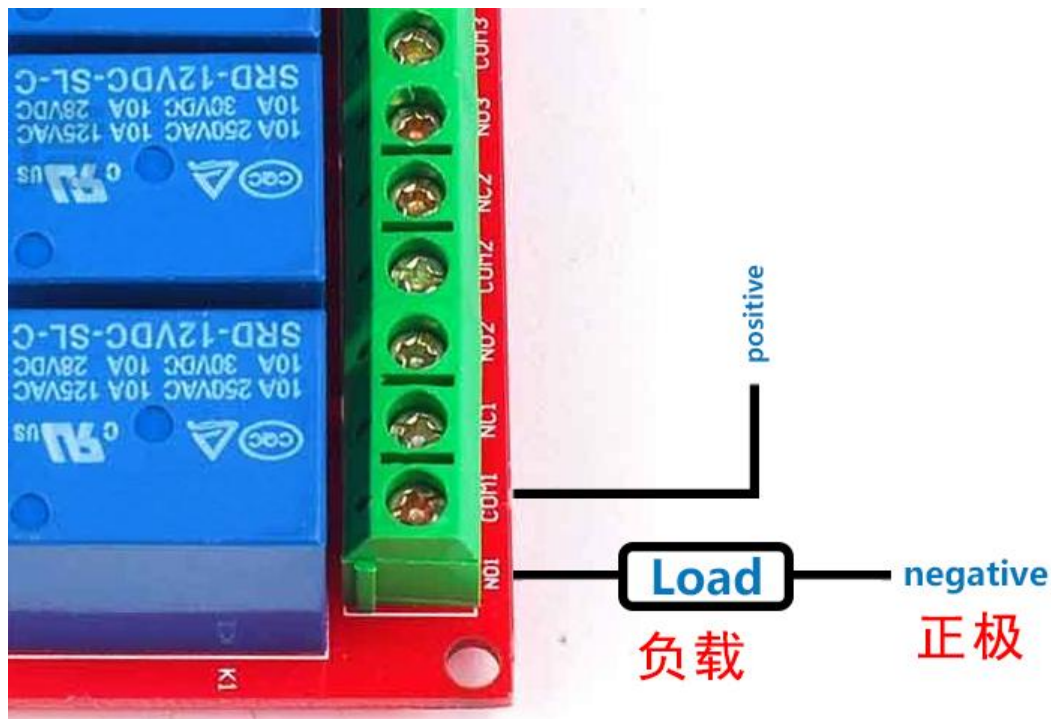
最大可以控制AC 250V，10A交流负载和 最大DC30V 10A直流负载

应用场景 让您了解得更清楚



1. 板载方形USB接口，连接稳定
2. 使用进口高性能USB控制芯片
3. 使用专用继电器驱动芯片ULN2803，继电器工作更稳定
4. 使用正品松乐继电器
5. 军工级PCB板制作
6. 板子电源插座和端子，两种接入电源方式方便灵活。连接电源后，即使电脑关机或者USB从电脑拔出，继电器同样可以保持设置状态。
7. 可选路数:2/4/6/8路
8. 控制接线端子方式:NC/COM/NO.

注意：由于USB协议的特点，本模块不适合电磁干扰大的地方使用！如果要使用，请做好电磁屏蔽措施，并购买优质的带有电磁屏蔽的USB数据线。



中英文软件界面 让您了解得更清楚

1.绿色表示继电器闭合，红色表示断开

2.打开设备后，软件自动获取当前继电器的工作状态



代码图

```
/*usb relay board info structure*/
struct usb_relay_device_info
{
    unsigned char *serial_number;
    char *device_path;
    usb_relay_device_type type;
    usb_relay_device_info* next;
};

/*init the USB Relay Library
@returns: This function returns 0 on success and -1 on error.
*/
int EXPORT_API usb_relay_init(void);

/*Finalize the USB Relay Library.
This function frees all of the static data associated with
USB Relay Library. It should be called at the end of execution to avoid
memory leaks.
@returns:This function returns 0 on success and -1 on error.
*/
int EXPORT_API usb_relay_exit(void);

/*Enumerate the USB Relay Devices.*/
struct usb_relay_device_info EXPORT_API * usb_relay_device_enumerate(void);

/*Free an enumeration Linked List*/
void EXPORT_API usb_relay_device_free_enumerate(struct usb_relay_device_info*);

/*open a usb relay device
@return: This function returns a valid handle to the device on success or NULL on failure.
*/
int EXPORT_API usb_relay_device_open(struct usb_relay_device_info* device_info);

/*close a usb relay device*/
void EXPORT_API usb_relay_device_close(int hHandle);
```