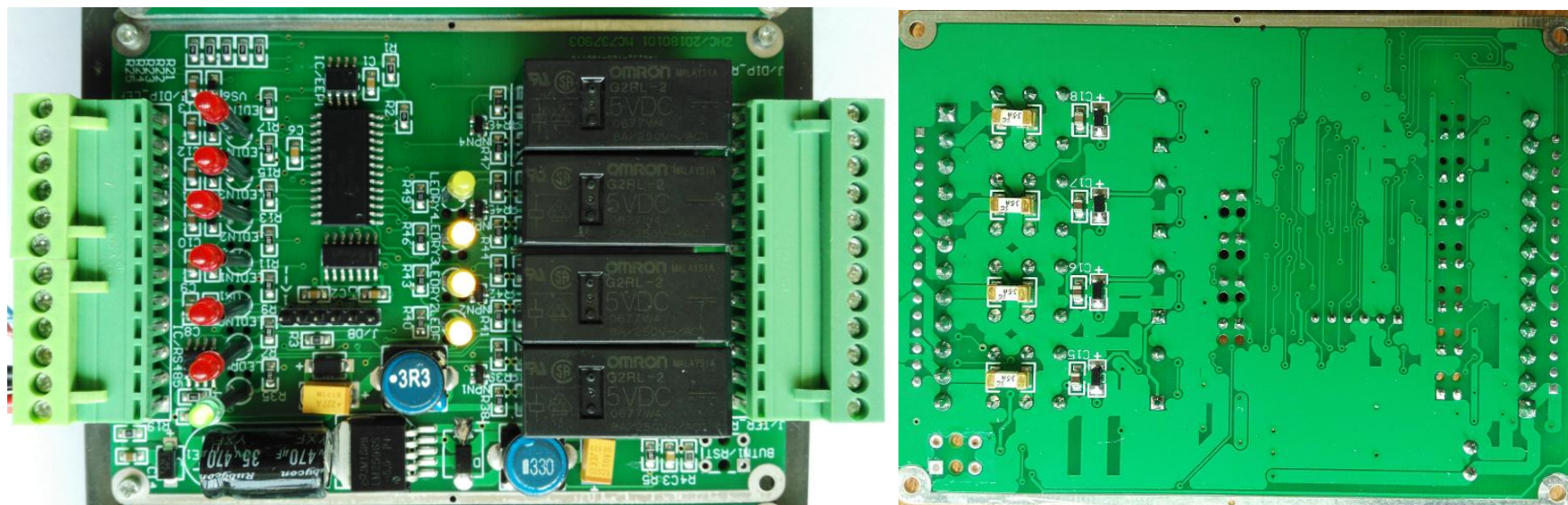


(一) 产品型号

MC-6IN4OUT-NOC-R220V8A-LEDHXX

(二) 产品照片



(三) 产品介绍

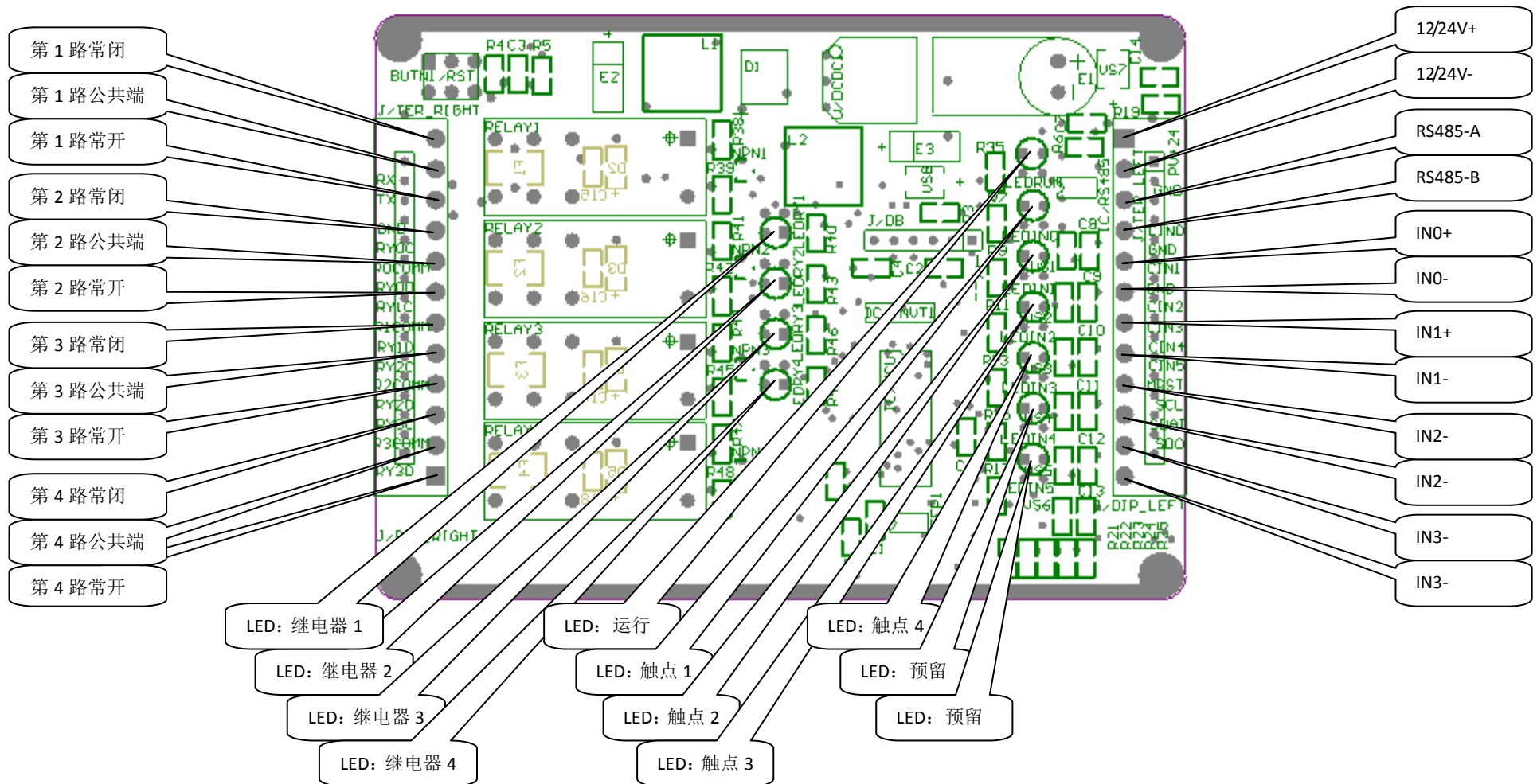
MC-6IN4OUT-NOC-R220V8A-LEDHXX 为六路无源触点输入（其中二路内置预留），四路继电器输出（常开/常闭三端子）模块，该模块广泛应用于分布式工业控制、科研、教学等。采用字符解释型控制协议，易于理

解，使用简便，能快速嵌入应用环境，满足工程需求。

(四) 使用注意事项

- 1) 模块供电要求直流 10-30V(电流 1A);
- 2) 【IN0+; IN0-】、【IN1+; IN1-】、【IN2+; IN2-】、【IN3+; IN3-】为无源触点输入端，例如机械式按键、开关等;
- 3) 继电器触点的容量为 3A/220V，板载 3A 保险，使用时不要过载;

(五) 连接说明



(六) 控制协议

型号：MC-6IN4OUT-NOC-R220V8A-LEDHXX 标记：ZHC/20181010 MC737903 未焊接元件：BUTN1/RST, C3, R4, R5			
指令发送	响应接收	功能	备注
DIN00=?22FF (7个字符+2个16进制)	Addr=034:DIN0=Up(全字符)	查询第0路输入无源触点状态 (Up表示开路, 对应红色LED熄灭; Dn表示闭路, 对应红色LED点亮)	输入必须是无源触点, 可以是按键、开关等机械式无源触点。 DIN00-DIN03为端子引出方式及插针引出方式, DIN04-DIN05只能为插针引出方式 (内置, 没有用接线端子引出)。
.....			
DIN05=?22FF (7个字符+2个16进制)	Addr=034:DIN5=Up(全字符)	查询第5路输入无源触点状态 (Up表示开路, 对应红色LED熄灭; Dn表示闭路, 对应红色LED点亮)	
DIN0C=?22FF (7个字符+2个16进制)	Addr=008:DIN0C=CD(16进制)/(字符)	查询第0路输入的计数值, 查询完成后, 自动被清零	
RELAY0=ON22FF (9个字符+2个16进制)	Addr=034:	设定第0路继电器吸合, 对应LED点亮;	继电器触点功率为3A/220V; 板载3A保险。实际继电器路数为4个(第0,1,2,3路)。
RELAY0=OFF22FF (10个字符+2个16进制)	Addr=034:	设定第0路继电器释放, 对应LED熄灭;	
.....			
RELAY3=ON22FF (9个字符+2个16进制)	Addr=034:	设定第3路继电器吸合, 对应LED点亮;	

RELAY3=OFF22FF (10 个字符+2 个 16 进制)	Addr=034:	设定第 3 路继电器释放, 对应 LED 熄灭;	
	Addr=034:DIN0=DnDIN1=UpDIN2=Up DIN3=UpDIN4=UpDIN5=Up(全字符)	第 0 路触点状态由开路到闭路	主动上报 (在使能条件下, 指令 AUTOREPORT=T 成功执行后)
	Addr=034:DIN0=UpDIN1=UpDIN2=Up DIN3=UpDIN4=UpDIN5=Up	第 0 路触点状态由闭路到开路	
		
AUTOREPORT=T2 2FF(12 个字符+2 个 16 进制)	Addr=034:	使能主动上报功能	配置成功后掉电不丢失。配置后自动重 启。
AUTOREPORT=F2 2FF(12 个字符+2 个 16 进制)	Addr=034:	关闭主动上报功能	
ADDRESS=4422FF (8 个字符+3 个 16 进制)	Addr=034:	设定模块地址	地址范围 0-254, 设定后重启生效。配 置后自动重启。
BAUDRATE=0522F F(9 个字符+3 个 16 进制)	Addr=034:	设定串口波特率	01h=1200 02h=2400 03h=4800 04h=9600 05h=19200 06h=38400 07h=57600 08h=115200

			<p>设定后重启生效。配置后自动重启。如果设定值不是 01, 02,03, 04,05,06,07,08 中的任何一个, 则设定无效, 波特率维持原值且重启</p>
	<p> 噜噜噜噜 嚶 嚶 p8? 傑 € 疥疥 疣 疣 囡 疣 ~??€ 嚶 p 疥 囡 噜 ? 濊-? 嚶 € - 鏞 固 嚶 嚶 嚶 嚶 € x € x - 鎬 x 嚶 嚶 焮 嚶 嚶 ? 焮 x 嚶 嚶 BaudRate=115200N81--Addr=068:A addr=068:DIN0=UpDIN1=UpDIN2=Up DIN3=UpDIN4=UpDIN5=Up </p>	<p>只要 PC 机的串口速率为 1200, 2400, 4800, 9600、19200、38400、57600 或 115200 中的一个, 且处于开启接收状态, 当模块加电启动后, PC 机就会接收到一条这样消息, 表示模块的基本配置 (只需关注红色部分), 按此配置才能和模块进行通信</p>	<p>PC 机和模块应当是点到点连接, 进行配置。</p>
<p>上电初始状态: 继电器 0、1、2、3 均处于释放状态; 缺省配置: 串口 9600N81; 模块地址 1; 自动上报开启;</p>			