

小型继电器模组

Small relay module



产品特点:

- 1组常开独立可更换继电器模块
- 内置电磁继电器, 负载容量
5A250VAC(RES.)5A30VDC(RES.)具有CCC、TUV、UL等认证
- 输入方式:端子排输入
- 输出形式:1常开
- 具有每组独立LED工作状态指示灯和浪涌抑制保护回路

选型说明 Model selection description

MG	S	04	A	D24
品牌 Brand	继电器品牌 Relay brand	继电器数量 Number of relays	触电类型 Type of electric shock	控制电压 Control voltage
玛格 MG	E:玛格继电器 E: Marg relay S:松下继电器 S: Panasonic Relay	04 08 16	1: 1组常开	5V 12V 24VDC

用途 Use to

用于PLC输出负载电流放大与隔离保护作用, 安装在PLC、单片机工控板、时间继电器、按钮等控制器的数字量输出端放大输出端的控制电流, 用于负载大功率设备、弱电控制强电等场合, 来保护核心的控制系统不被损坏。

整体设计 Overall design

专业电路设计, 具有短路、抗干扰、输出过压或过流保护电路, 安全可靠先进的生产工艺采用波峰焊接, 外观整洁大方且保证产品质量。

外形尺寸 External dimensions

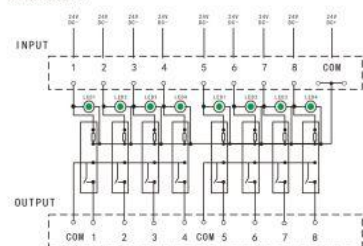
继电器数量	尺寸 (mm)
4	72×78×52
8	72×78×52
16	130×78×52

技术参数 Technical Parameter

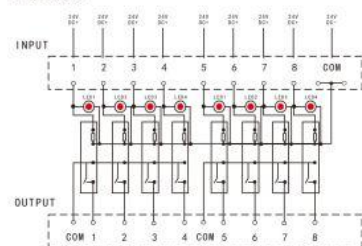
输入端工作电压	额定电压DC/AC±10%
继电器安装	可插拔固定式
额定负载电流	5A250VAC/30VDC
最大瞬间负载电流	5A
Un下经典输入电流	6.5MA
Un下经典响应时间	0.5MS
Un下经典释放时间	15MS
输入/输出连接方式	螺丝连接
适合电缆	0.2~2.5mm ²
剥线长度	6-7mm
安装导轨尺寸	15/28/35mm
净重量测试耐压	2.5KV,50Hz,1MIN
环境温度范围	-20℃~50℃

接线图 Wiring diagram

NPN接线方式



PNP接线方式



PNP接线方式

