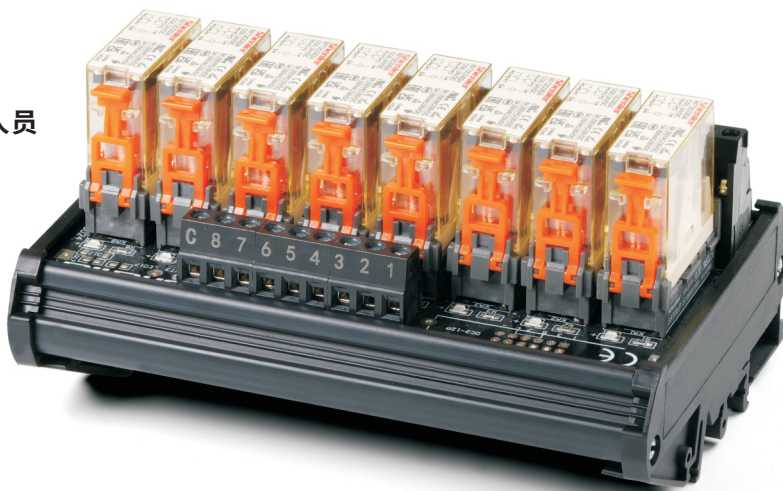


用途

- 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、弱电控制强电等场合，来保护核心的控制系统不被破坏。

产品特点

- 内置RFT/R2G系列继电器，有       认证
- 一组规格的输出端可选配增加阻容、续流二极管等保护吸收器件、过压保护吸收器件
- TS35工业导轨快捷安装
- 输入带LED指示
- DC输入带二极管续流保护
- 输入NPN和PNP兼容
- 支持定制，更多模组型号请咨询我司工作人员



技术参数

输入端(线圈)		
额定输入电压(Ue)	DC 12V / DC 24V / AC 230V	
额定电流	48mA / 26mA / 4.8mA	
最小启动电压	DC:≤75%Ue AC:≤80%Ue	
释放电压	DC:≥10%Ue; AC:≥30%Ue	
启动时间	≤20ms	
释放时间	≤10ms	
输出端(触点)		
触点结构	1CO	2CO
负载-阻性	12A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
负载-马达	1 / 3HP, 240VAC	
最小适用负载	5VDC / 100mA	
电气寿命	≥20 x 10 ⁴ 次 (1800 Ops/h)	
机械寿命	≥2000 x 10 ⁴ 次 (18000 Ops/h)	
触点材料	AgSnO ₂	
一般数据		
每组功率	DC约0.6W; AC约1VA	
动作显示	LED显示	
环境温度	-40 ~ + 55℃ (无结冰)	
环境湿度	5 ~ 75% RH (无结露)	
端子接线规格	0.2 ~ 2.5mm ² (24 ~ 13AWG)	
扭矩	0.4N·m	
剥线长度	6 ~ 8mm	

MRFT/G系列

接口模组

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler

MRFT 1 08 024 D S

输入连接类型：
空:螺钉端子
S:IDC连接器 (对≥ 8 位)

选项功能：
空: 不加保护件(标配)
D: 直流负载加续流二极管
R: 交流负载加阻容器件
M: 交流负载加压敏电阻471

线圈电压：
012:12VDC
024:24VDC
730:230VAC

继电器位数：
2-16 (偶数)

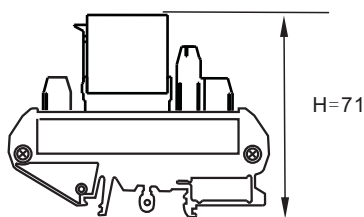
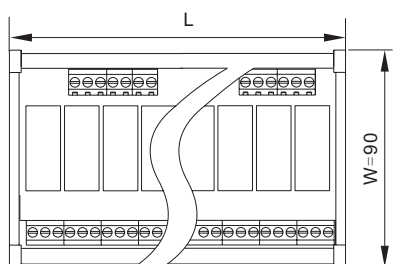
触点形式：
1:1组转换触点★
2: 2组转换触点

内置继电器：
T:RFT
G:R2G

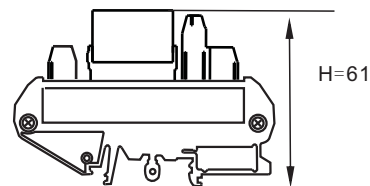
继电器模组名称

★ 注：负载带D保护时,触点为1常开

外形图尺寸 (mm)



MRFT系列



MRFG系列

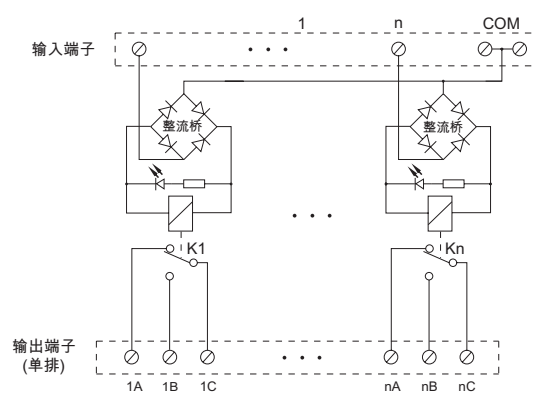
宽W=90，长L见下表(mm)

位数	02	04	06	08	10	12	14	16
L(MRFT)	40	69	99	129	159	190	220	250

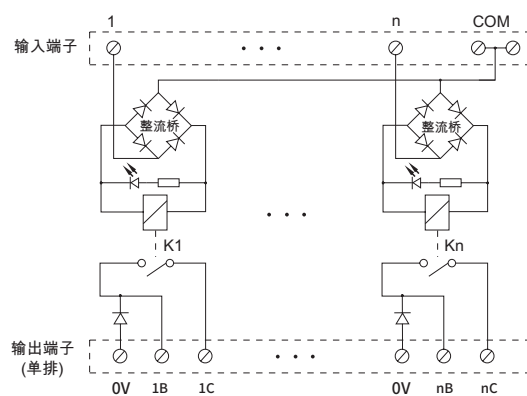
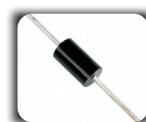
★ 注：可定做其它任意位数

接线图

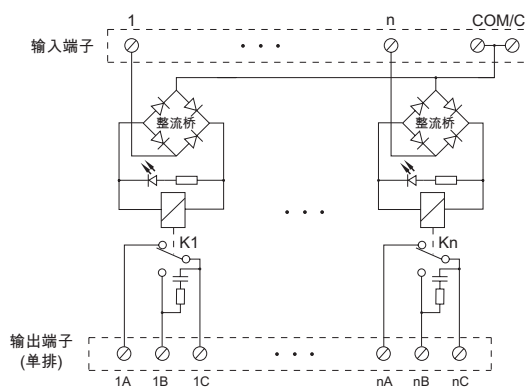
MRFT1□□/MRFG1□□ 系列(输出无保护元件, 交/直流负载适用)



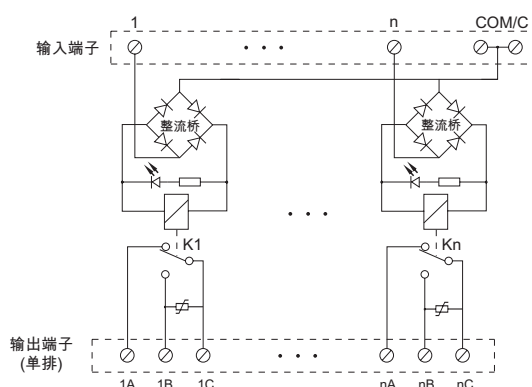
MRFT1□□D/MRFG1□□D 系列(输出加续流二极管, 直流负载适用)



MRFT1□□R/MRFG1□□R 系列(输出加阻容吸收, 交流负载适用)



MRFT1□□M/MRFG1□□M 系列(输出加压敏电阻, 交流负载适用)



MRFT2/MRFG2系列

