

DC24V 电子继电器模块

(PLC 输出放大板)

使用说明书

一、产品选型

K PM T - 8 N

① ② ③ ④ ⑤

- ① 公司代码： K: 科沃电子
- ② 产品类型： PM: 电子继电器模块 (PLC 输出放大板)
- ③ 输出类型： T: 晶体管输出类型 R: 继电器输出类型
- ④ 输入输出通道： 8: 输入 8 路/输出 8 路
12: 输入 12 路/输出 12 路
16: 输入 16 路/输出 16 路
20: 输入 20 路/输出 20 路
- ⑤ 输入输出模式： N: NPN 模式
P: PNP 模式
AC: AC 220V 负载 (KPMT - * AC 交流系列)

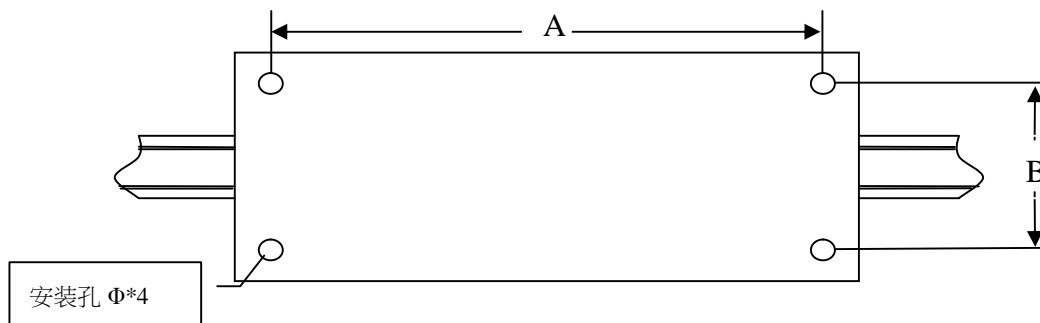
二、产品特点

- ◆ 无触点开关、响应速度快、接线简单、安装方便、使用寿命长、占用空间小、保护 PLC 等优点，中间继电器理想的替代产品；
- ◆ 微秒级导通和关断时间, 是继电器的千分之一, 快速频繁工作而不影响寿命, 适用于频繁开关控制；
- ◆ DC24V 工作电源，输入端与 PLC 输出相连，输出端驱动电磁阀等负载；
- ◆ 带有光电隔离部件，抗干扰能力强，隔离和保护 PLC 输出触点，延长 PLC 使用寿命；
- ◆ 模块各通道输出电流可达 6A/通道 (总电流 < 10A)，适合驱动较大负载，与阻性负载及感性负载都具有很好的兼容性，例如：电磁阀、接触器、工作灯、小型马达等连接；
- ◆ 服务承诺 “24 个月质保，终身维护”；

三、工作条件

- ◆ 工作电压：DC24V DC
- ◆ 运行温度：-10~60℃
- ◆ 相对湿度：小于 80% RH

四、安装尺寸



安装尺寸示意图

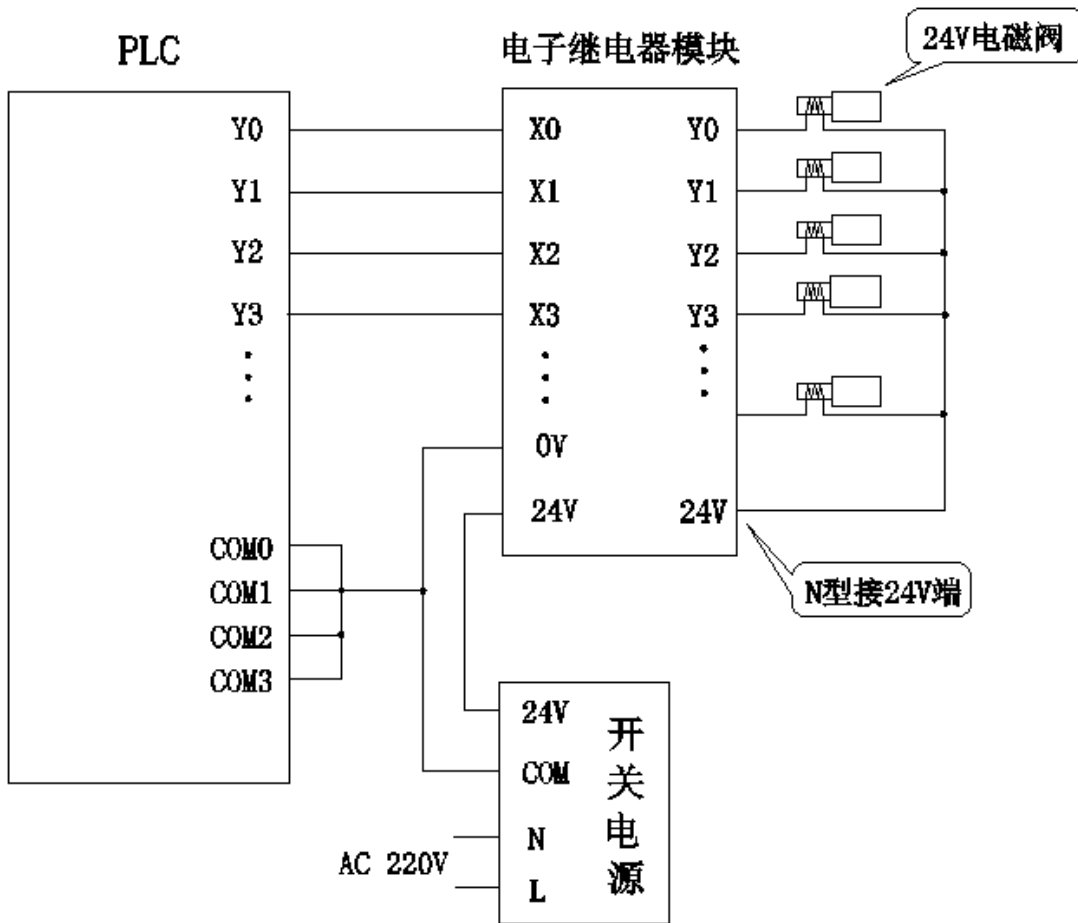
◆ 外形尺寸及安装尺寸（单位：mm）

产品规格	8路（单板）	8路（标准）	12路/16路（单板）	12路/16路（标准）	20路（单板）
外形尺寸	115*90*32	115*90*40	145*95*30	145*95*40	145*95*30
安装尺寸	105*70	105*70	135*70	135*70	135*70

◆ 固定方法：

- ◇ DIN 导轨安装固定，35mm 导轨；
- ◇ 螺钉安装固定；

五、 接线示意图



说明：常规产品无溢流阀（Yy1）功能，该功能根据客户要求定制！