

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 - 16 P
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
- ④ 输入输出通道： 8: 输入 8 路/输出 8 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： P: PNP 模式
N: NPN 模式

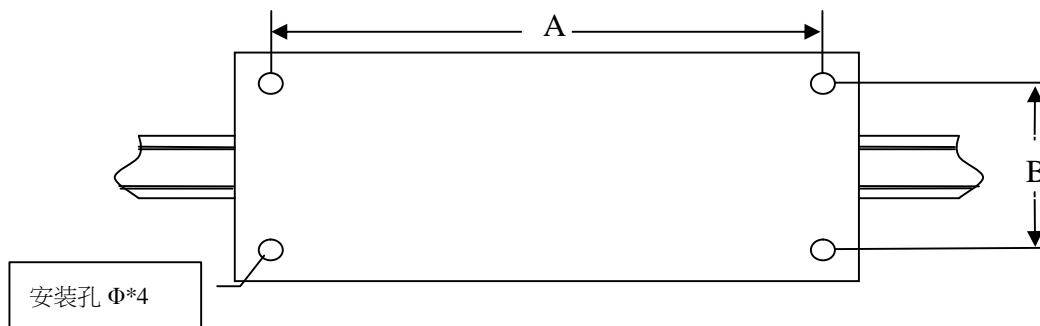
二、产品特点

- ◆ 接线简单、安装方便、占用空间小、无触点开关、响应速度快、使用寿命长等优点；
- ◆ 输入 24V 直流电源，输入直接与 PLC 等输出点相连，输出可直接驱动电磁阀；
- ◆ 带有光电隔离部件，隔离和保护 PLC 输出触点，延长 PLC 触点寿命，提高设备稳定性；
- ◆ 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；

三、工作条件

- ◆ 工作电压：24V 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

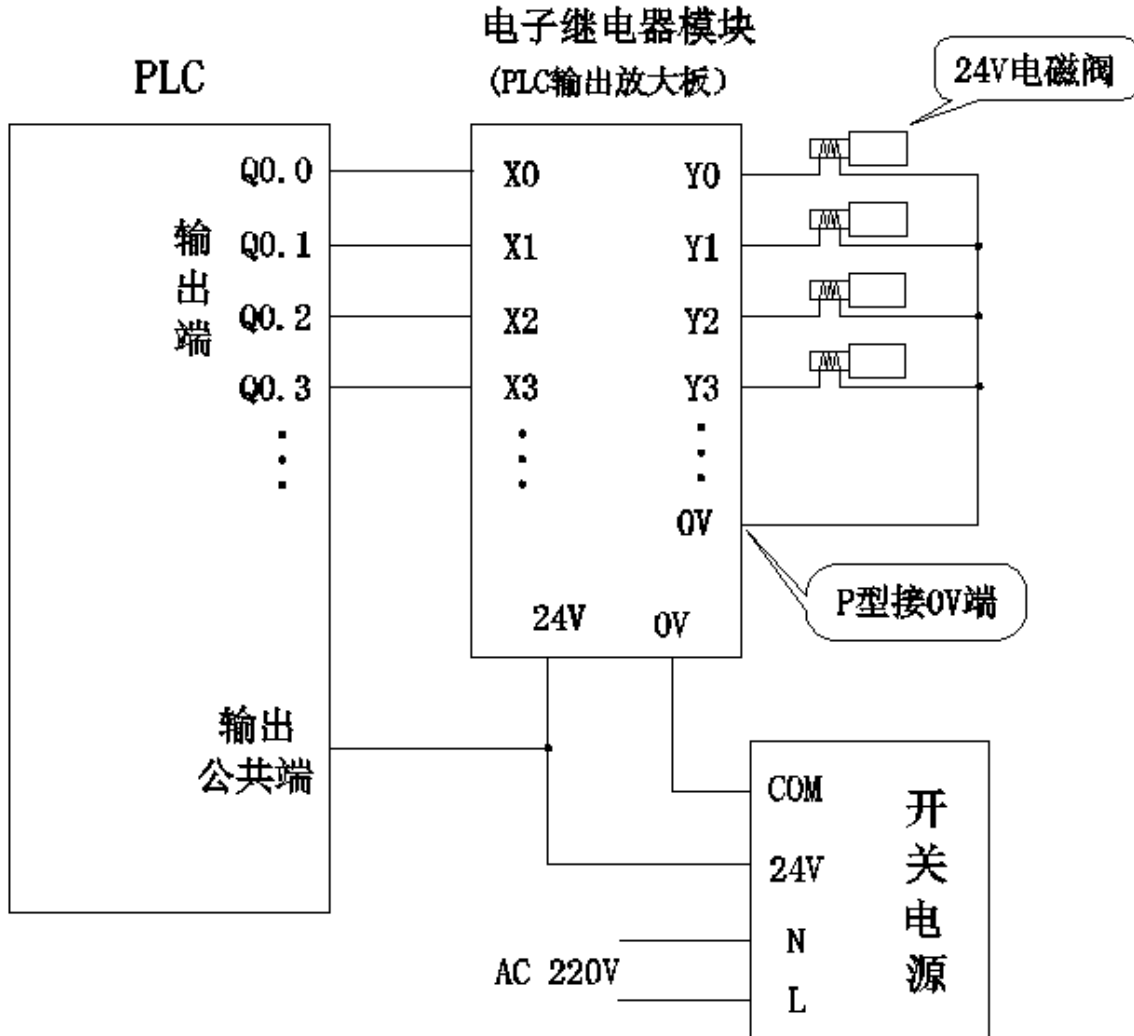
◆ 外形尺寸及安装尺寸（单位：mm）

产品规格	8 路（单板）	8 路（标准）	16 路（单板）	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（标准型/单板型）；
- ◇ 螺钉安装固定（单板型）；

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！