

4M1.4.5 触点保护型通用继电器输出端子板 32DOM/S-RL

建议直接选用有源型 (-W) 或干接点型 (-C)，项目不推荐选用通用型

通道数：32 路

模式：单线制，继电器隔离

信号输出：通用型，干湿可选 支持有源/双有源/干接点 1NO+1NC

信号输入：共阴共阳可设置

指示：双向二极管，动作时为绿色

在线测试接口（使用 XT801 测试仪）

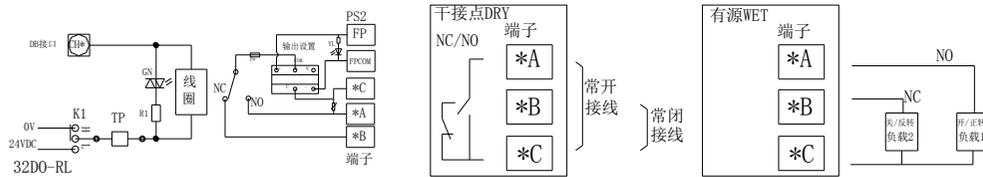
触点保护

安装形式：M5 螺钉固定或 35MM 导轨安装

配套卡件：S7-300PLC: 6ES7322-1BL00。

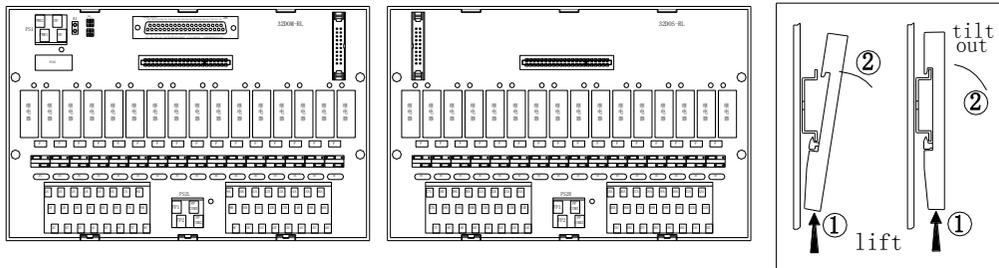
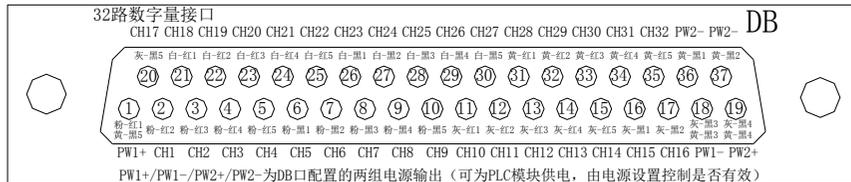
原理图：

接线图：



双有源用于电动执行器等设备。

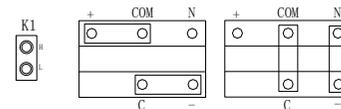
内部接口表：



常用设置：

回路设置：改变短路帽位置可切换输出方式

（接线板上预留排针，短路帽可改变位置）

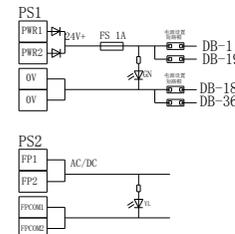


有源 干接点

输入共阴共阳设置：开关 K1

电源设置：

每个 DB 口都含有 4 芯电源线，用于向 PLC 模块供电。这些电源由电源输出设置的短路帽进行控制，每个短路帽对应一根线，详见下图，送电前应根据需要进行设置。电源指示在保险下方，电源接反或保险烧断时电源灯不亮。



注意 1： 为实现信号的彻底隔离，内外电源必须做到隔离，因此本板需要外部电源，在端子板的下部标注为 FP/FPCOM 的端子为外部电源端子，分为两组，1-16 路为一组，17-32 路为一组。每组电源提供了两组电源端子用于提高供电能力，须根据负载需要提供 DC24V 或 AC220V，干接点输出时无需提供电源。

注意 2： 本产品带交流电机类负载或直接安装导管线上的电磁阀时必须提前声明，增加必要的保护措施。

订货型号	32DOM/S-RL
描述	32 路继电器输出板
技术参数	
通道数量	32
内侧电源电压	24VDC 冗余供电
内侧逻辑	高/低有效（共阴/共阳切换，开关 K1）
内侧通道最大电流	25mA
现场侧电源电压	24VDC/220VAC (总电流 FP1=16A+FP2=16A)
现场侧通道最大电流	1A/3.15A（与保险匹配）
内侧 连接类型	D-SUB37PF
现场侧 连接类型	螺钉
端子压接规格	0.3~2.5 (mm ²)
继电器规格	13*30mm DC24
干/湿接点	干/湿通用，支持单有源，双有源，1NO+1NC (更改短路帽位置)
触点保护	有
缺省设置	共阴/DRY(干接点，无源)
工作温度	-40°C~+55°C
储存温度	-40°C~+70°C
尺寸(长 x 宽 x 高)	241x154x55mm 2 块
安装螺钉 孔间距(横 x 纵)	M5 4 个 229*51mm
附件	
内侧电源保险	1Aφ 5 玻管
通道保险	MST1A 特殊需要提前声明
配套电缆	
订货型号	FL-37D-23A40-Y-Z-Xm
注：Y-PLC 侧接口型号 Z-卡件及信号类型 X-长度	