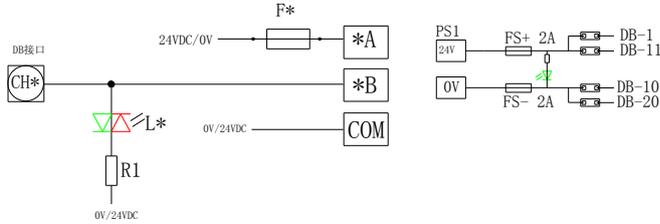


15.3.1 非隔离数字输入输出端子板 FS-16DIO V1

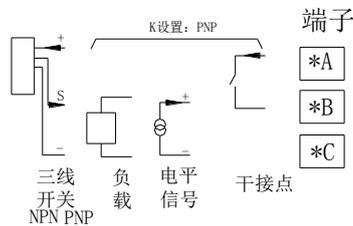
通道数：16 路
 模式：单线制数字量输入输出 非隔离
 信号：干湿通用（干接点、电平、三线开关）
 （支持 NPN/PNP 切换）

35mm 导轨安装

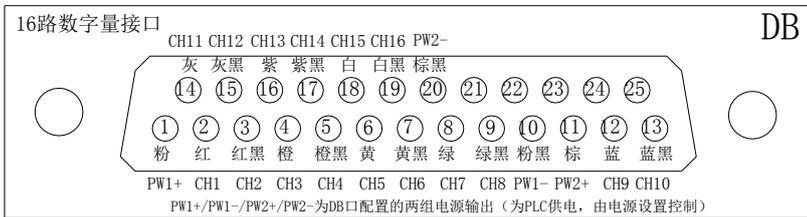
原理图：



接线图：



引脚定义：



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，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。

订货型号	FS-16DIO V1
描述	16 路数字量输入输出
技术参数	
通道数量	16
电源电压	24VDC 供电
通道最大电流	0.5A
内侧逻辑	高有效/低有效可选
内侧 连接类型	D-SUB25PF
现场侧 连接类型	螺钉
端子压接规格	0.3~2.5 (mm2)
信号类型	干/湿通用及三线开关
熔断报警	无
缺省设置	干接点
工作温度	-20°C~+55°C
储存温度	-40°C~+70°C
尺寸(长 x 宽 x 高)	105x83x50mm
附件	
内侧电源保险	MST 2A
通道保险	MSF0.5A
配套电缆	
订货型号	FL-20D-22A20-Y-Z-Xm
注：Y-PLC 侧接口型号 Z-卡件及信号类型 X-长度	

