

## 15.3.2 非隔离数字输入输出端子板 FS-32DIO

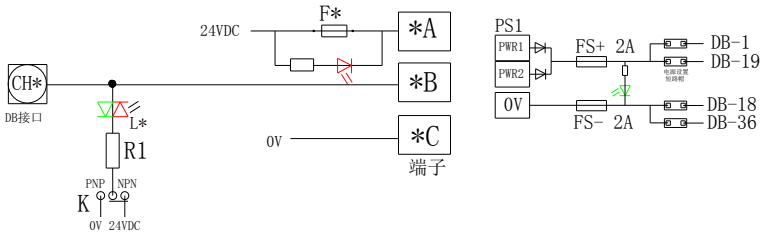
通道数：32 路

模式：单线制数字量输入输出 非隔离

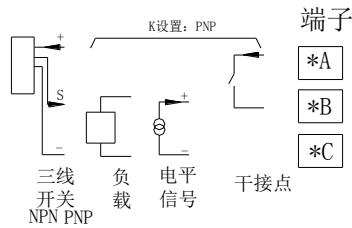
信号：干湿通用（干接点、电平、三线开关）  
（支持 NPN/PNP 切换）

35mm 导轨安装

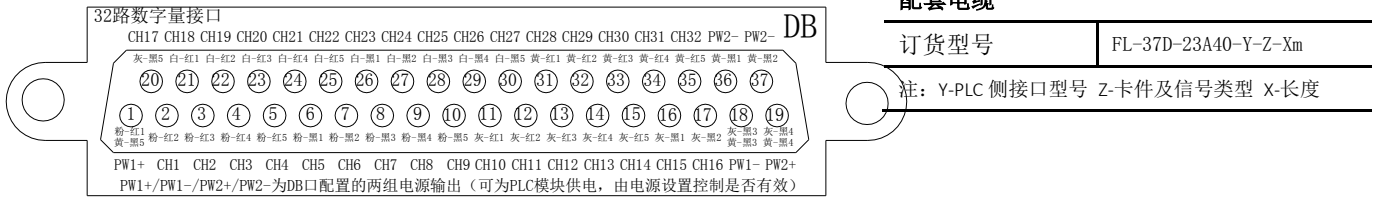
原理图：



接线图：



针脚定义：



常用设置：

开关 K 用于高低有效切换：

高有效(H)适合干接点或 PNP 开关，用于欧美系 PLC

低有效(L)适合干接点或 NPN 开关，用于日台系 PLC

本端子板不能 NPN 和 PNP 混配

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-32DIO
描述	32 路数字量输入输出
<b>技术参数</b>	
通道数量	32
电源电压	24VDC 冗余供电
通道最大电流	0.5A
内侧逻辑	高/低有效可选(开关 K)
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 <sup>2</sup> )
信号类型	干/湿通用及三线开关
熔断报警	有
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)	265x83x50mm
<b>附件</b>	
内侧电源保险	MST 2A
通道保险	MSF0.5A
<b>配套电缆</b>	
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	

