

15.3.2 非隔离数字输入输出端子板 FS-32DIO

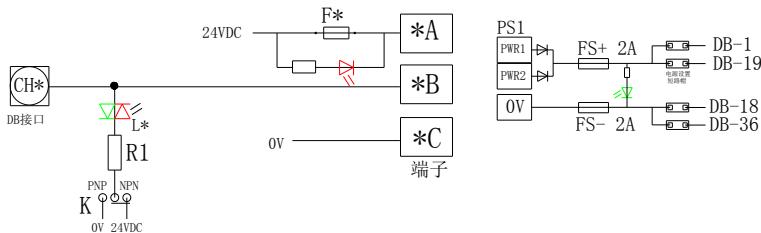
通道数: 32 路

模 式: 单线制数字量输入输出 非隔离

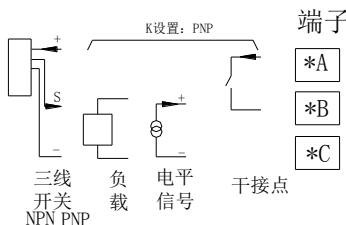
信 号: 干湿通用 (干接点、电平、三线开关)
(支持 NPN/PNP 切换)

35mm 导轨安装

原理图:



接线图:



针脚定义:

32路数字量接口		DB																
CH17	CH18	CH19	CH20	CH21	CH22	CH23	CH24	CH25	CH26	CH27	CH28	CH29	CH30	CH31	CH32	PW2-	PW2-	
灰-黑5	白-红1	白-红2	白-红3	白-红4	白-红5	白-黑1	白-黑2	白-黑3	白-黑4	白-黑5	黄-红1	黄-红2	黄-红3	黄-红4	黄-红5	黄-黑1	黄-黑2	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑲	
黄-黑1	粉-红2	粉-红3	粉-红4	粉-红5	粉-黑1	粉-黑2	粉-黑3	粉-黑4	粉-黑5	灰-红1	灰-红2	灰-红3	灰-红4	灰-红5	灰-黑1	灰-黑2	黄-黑3	黄-黑4
PW1+	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	PW1-	PW2+
PW1+/PW1-/PW2+/PW2-为DB口配置的两组电源输出 (可为PLC模块供电, 由电源设置控制是否有效)																		

常用设置:

开关 K 用于高低有效切换:

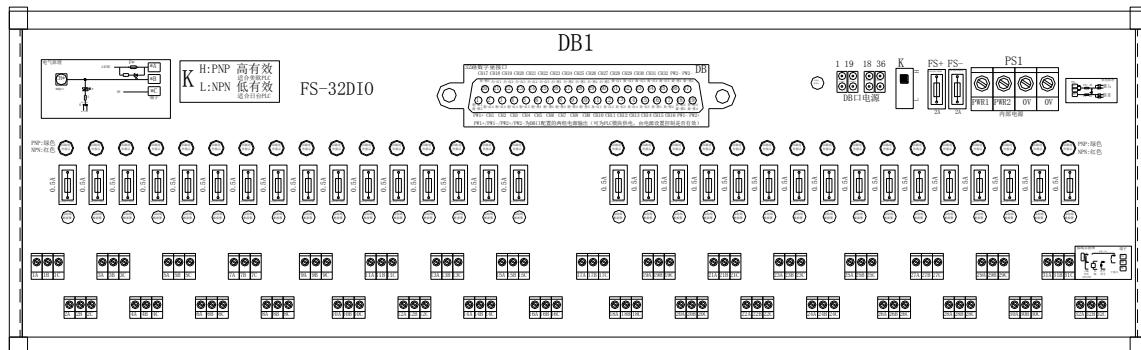
高有效(H)适合干接点或 PNP 开关, 用于欧美系 PLC

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
技术参数	
通道数量	32
电源电压	24VDC 允余供电
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 ²)
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
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-37D-23A40-Y-Z-Xm

注: Y-PLC 侧接口型号 Z-卡件及信号类型 X-长度