

## 15.1.6 非隔离模拟输入输出端子板 FS-16AIO

通道数：16 路

模式：双线制模拟量输入输出--非隔离

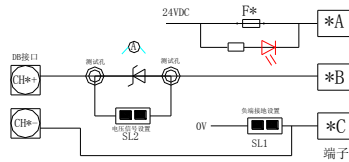
信号：电压、电流，支持 2 线 3 线变送器和四线制信号

带仪表配电功能

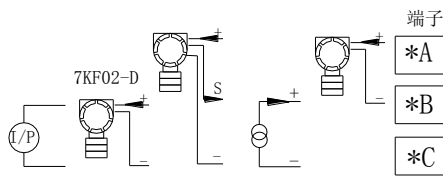
免拆线测电流技术，测试过程信号不中断

35mm 导轨安装

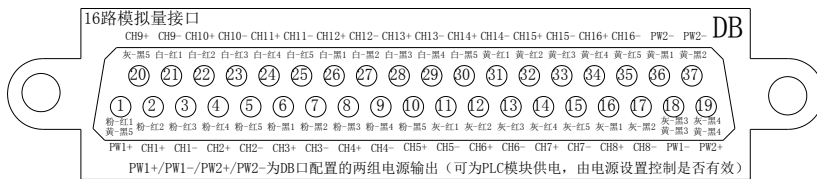
原理图：



接线图：



针脚定义：



常用设置：

信号负端（C 端子）共地设置：

SL1 短接（出厂设置：短接，C 端子与电源负端短接）

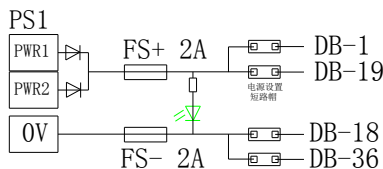
外部信号需要端子板供电时信号负端必须接地，7KF02 量程块为 D 模式时必须拔掉。

电压输入输出设置：

SL2 短接（出厂设置：断开--电流信号型 短接：电压信号型）

电源设置：

每个 DB 口都含有 2 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-16AIO
描述	16 路模拟量输入输出
<b>技术参数</b>	
通道数量	16
电源电压	24VDC 冗余供电
通道最大电流	0.5A
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(mm2)
信号类型	2 线、3 线变送器、四线制信号、电流输出、不支持温度信号
熔断报警	有
缺省设置	电流
工作温度	-20°C~+55°C
储存温度	-40°C~+70°C
尺寸(长 x 宽 x 高)	180x83x50mm
<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	