

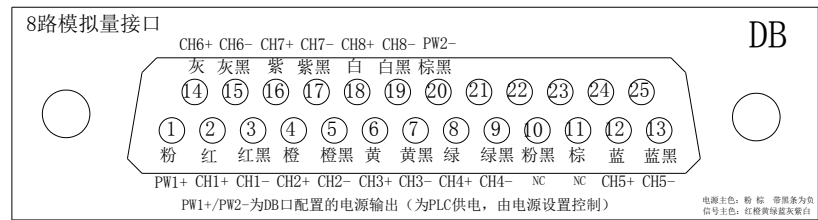
4.2.3 模拟输入输出隔离端子板 XS-6AI2AO-I-S

通道数：8 路（6 入 2 出）
模 式：双线制模拟量隔离输入输出，三端隔离
信 号：电流信号，2 线 3 线变送器和四线制信号
免拆线测电流技术，测试过程信号不中断
保险熔断报警
安装形式：M5\M6 螺钉

配套卡件：

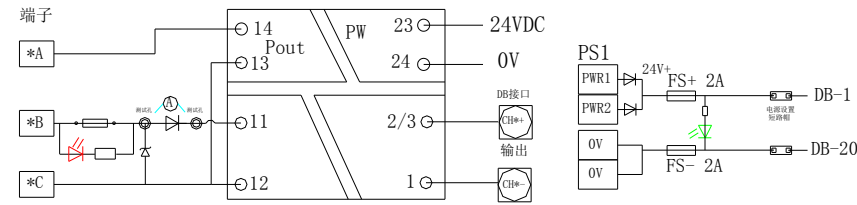
S7-300PLC: 6ES7 331-1KF02\7NF00\7NF10; 332-5HD01\5HF00 等。

内部接口表：

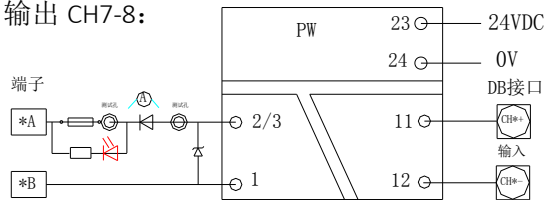


原理图：

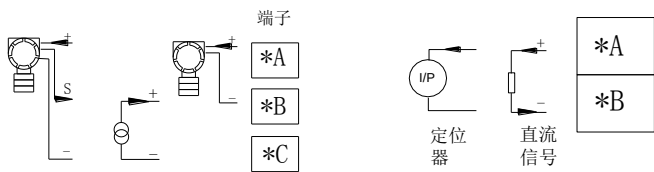
输入 CH1-6:



输出 CH7-8:



接线图：



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	XS-6AI2AO-I-S
描述	8 路模拟量隔离板(6 入 2 出)
技术参数	
通道数量	8 (6AI+2AO)
内侧电源电压	24VDC 冗余供电
现场侧电源电压	24VDC
现场侧通道最大电流	25mA
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	CH1-6: AI 输入: 2 线、3 线变送器、四线制信号、不支持温度信号 AI 输出: 4~20mA CH7-8: AO 输入输出: 4~20mA
配电电压	22V
最大负载	500 欧
配套隔离模块	AI:IM1133/AO:IM1130
熔断报警	有
工作温度	-20℃~+55℃
储存温度	-40℃~+70℃
尺寸(长 x 宽 x 高)	118x150x50mm
安装螺钉	M5/M6 4 个
孔间距(横 x 纵)	101*51mm
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	

