

4M3.1.3 带系统保护模拟输出冗余端子板 XF-8RAO

通道数：8 路

模式：双线制模拟量输出，非隔离

信号类型：电流信号

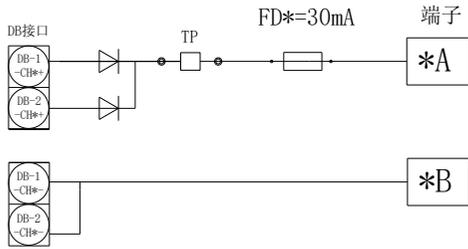
冗余模式：电流相加

在线测试接口（使用 XT801 测试仪）

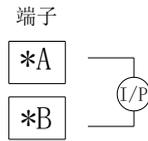
安装形式：M4 螺钉固定或 35mm 导轨安装

配套卡件：S7-300PLC: 6ES7 332-5HF00 等

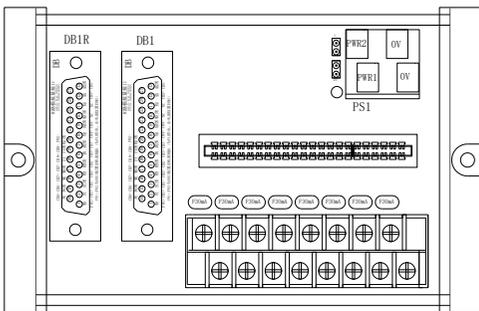
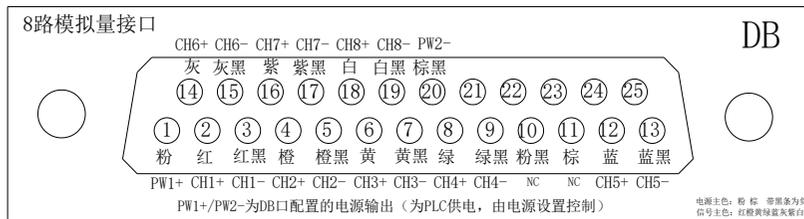
原理图：



接线图：



内部接口表：



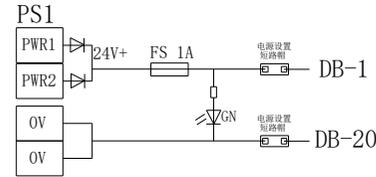
常用设置：

无

电压输入：不支持。

电源设置：

每个接口中包含 2 根电源输出线，该端子可为 PLC 模块提供电源，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，详见下图，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。



注意：

非隔板禁止用于传输变频相关的高干扰信号。

订货型号	XF-8RAO
描述	8 路模拟输出冗余板
技术参数	
通道数量	8
电源电压	24VDC 冗余供电
通道最大供电	
内侧 连接类型	D-SUB25PF*2
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	电流信号、不支持电压
输入信号	电流相加
缺省设置	
工作温度	-40°C~+55°C
储存温度	-40°C~+70°C
尺寸(长 x 宽 x 高)	136x86x50mm
安装螺钉	M4 2 个
孔间距(横 x 纵)	127mm
附件	
内侧电源保险	1A 自恢复
通道保险	30mA 自恢复
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	