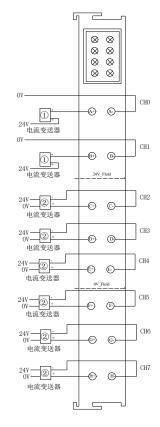
## SC7 3031-7IF22 参数配置

模块量程、类型配置参数设置如下:(EtherCAT\PN\S7-TCP\MODBUSTCP 各总线主站的操作各有差异,详见 SC7 3000 系列总线耦合器手册)

| SC7 3031-7IF 选择使能通道 |       |      |      |      |  |  |
|---------------------|-------|------|------|------|--|--|
| 位                   | Bit7  | Bit6 | Bit5 | Bit4 |  |  |
| 选择通道                | (128) | (64) | (32) | (16) |  |  |
| 使能通道 0-通道 7         | 0     | 0    | 0    | 0    |  |  |
| 使能通道 0-通道 5         | 0     | 0    | 0    | 1    |  |  |
| 使能通道 0-通道 3         | 0     | 0    | 1    | 0    |  |  |
| 使能通道 0-通道 1         | 0     | 0    | 1    | 1    |  |  |

| SC7 3031-7IF 滤波配置 |      |      |      |      |  |  |
|-------------------|------|------|------|------|--|--|
| 位                 | Bit4 | Bit3 | Bit1 | Bit0 |  |  |
| 滤波方式              | (8)  | (4)  | (2)  | (1)  |  |  |
| 正常滤波              | 0    | 0    | 0    | 0    |  |  |
| 无滤波               | 0    | 0    | 0    | 1    |  |  |
| 强滤波               | 0    | 0    | 1    | 0    |  |  |

SC7 3031-7IF22 电气接线图



- ① 二线制传感器 ② 四线制传感器 \* 单端输入时建议信号负与电源负短接