

9.4 模拟输出隔离端子板 XES-8AO-M

通道数：8 路（单通道隔离栅）  
信号类型：双线制模拟量输出，三端隔离  
配套安全栅：MTL4500/GS4000 系列单通道模拟输出安全栅，详见安全栅说明书  
配套隔离器：MTL4600 和 IM4000/PA4000 系列单通道模拟隔离器，详见隔离器说明书  
安装形式：导轨安装或 M5 螺钉安装

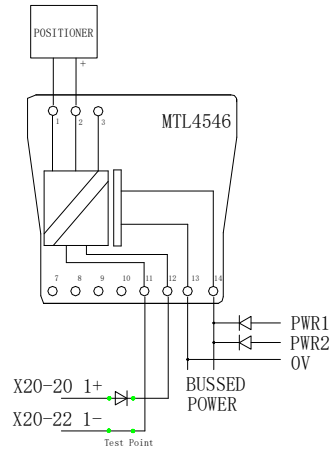
配套卡件：

底座：  
卡件：

常用配置：

输出（电流型）：MTL4546Y MTL4646Y IM4067 GS4067 PA4067

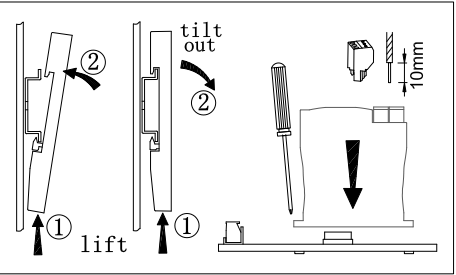
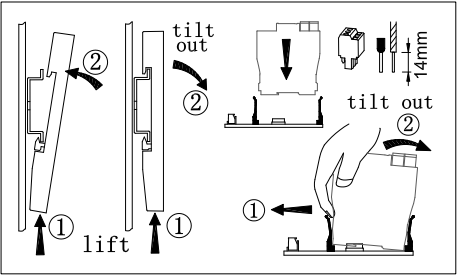
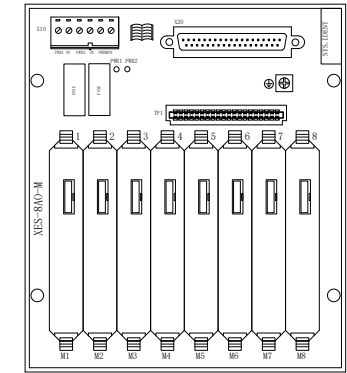
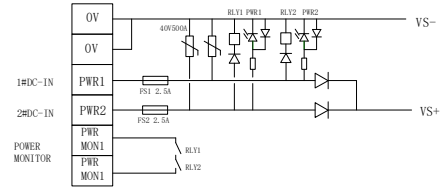
原理图：



供电：

本产品为冗余供电设计，并带有失电报警输出

|        |                 |               |
|--------|-----------------|---------------|
| PWR1   | 24V (1) 供电输入正   | 第 1 路电源+      |
| 0V     | 24V (1) 供电输入负   | 第 1 路电源-      |
| PWR2   | 24V (2) 供电输入正   | 第 2 路电源+      |
| 0V     | 24V (2) 供电输入负   | 第 2 路电源-      |
| PWRMON | 两路电源监控继电器常开触点输出 | 输出干接点，电源正常时闭合 |



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 订货型号          | XES-8AO-M          |
| 描述            | 模拟输出隔离板            |
| 技术参数          |                    |
| 通道数量          | 8                  |
| 隔离栅数量         | 8 单通道              |
| 内侧电源电压        | 24VDC 冗余供电         |
| 电源失电报警输出      | 正常闭合               |
| 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-SUB37P           |
| 现场侧 连接类型      | 螺钉                 |
| 端子压接规格        | 0.3~2.5 (mm2)      |
| 信号类型          | 电流输出               |
| 隔离器输出信号       | 4-20mA             |
| 工作温度          | -30°C~+55°C        |
| 储存温度          | -40°C~+70°C        |
| 尺寸(长 x 宽 x 高) | 152x174x60mm       |
| 安装尺寸          | M5*4 140.6*101.6mm |
| 附件            |                    |
| 电源保险          | Ø5*20 2 A          |
| 配套电缆          |                    |
| 订货型号          |                    |