

9.8 数字输入隔离端子板 XES-32DIM/S-M

通道数：32 路（单通道隔离栅）

信号类型：单线制数字量（开关、接近开关 **NAMUR**）输入，三端隔离

配套安全栅：MTL4511/4511/GS4111 单通道开关安全栅，详见安全栅说明书

配套隔离器：MTL4611/4614/IM4011/PA4111 单通道开关隔离器，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：

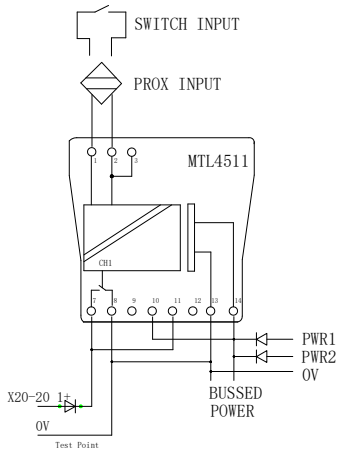
卡件：

常用配置：

单通道数字输入隔离栅：MTL4511 /MTL4514/GS4111

单通道数字输入隔离： MTL4611 /MTL4614/ IM4011/PA4111

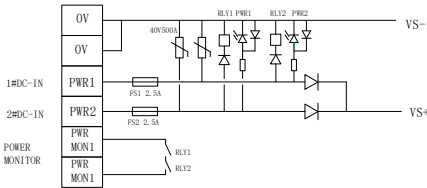
原理图：



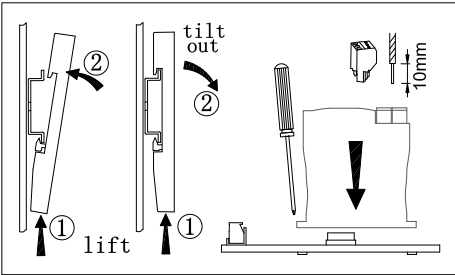
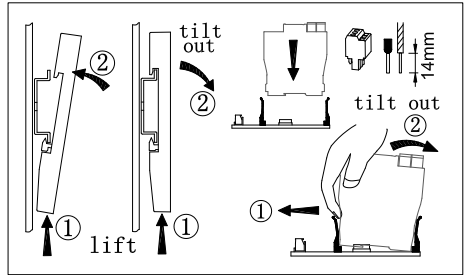
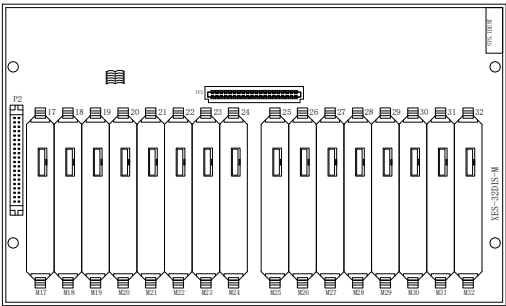
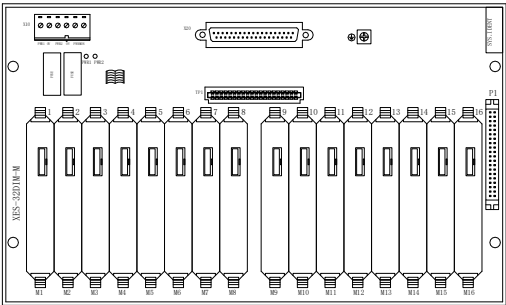
供电：

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 |



注：主副板之间连接电缆为副板标配。



|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 订货型号          | XES-32DIM-M<br>XES-32DIS-M |
| 描述            | 数字输入隔离板<br>(主副板)           |
| 技术参数          |                            |
| 通道数量          | 32                         |
| 隔离栅数量         | 32 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                       |
| 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 (mm <sup>2</sup> ) |
| 信号类型          | 干接点, NAMUR 开关              |
| 工作温度          | -30℃~+55℃                  |
| 储存温度          | -40℃~+70℃                  |
| 尺寸(长 x 宽 x 高) | 292x174x60mm               |
| 安装尺寸          | M5*4 279.4*101.6mm         |
| 附件            |                            |
| 电源保险          | 05*20 2A                   |
| 配套电缆          |                            |
| 订货型号          |                            |

