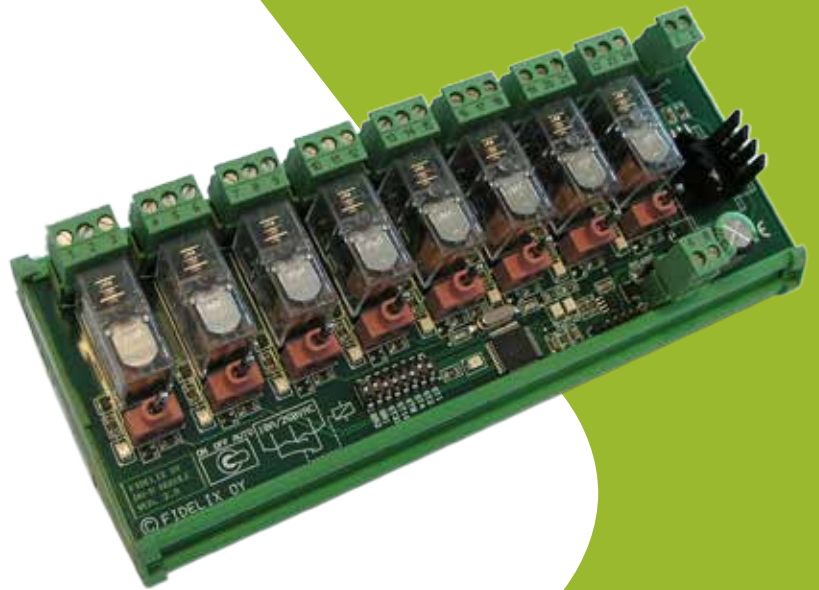




DO-8

8 通道数字输出模块

- 8个继电器
- DIN 导轨安装
- 可单独拆卸的接头
- 手动超控开关



连接和控制

该数字输出模块配备 8 个转换式继电器，其 8 个通道中的每个通道均可设置为发送编程值，也可手动开/关，从而覆盖此编程值。如果发往该模块的通信出现未预见到的中断，则每个继电器可以保持其当前状态或者切换到预编程的状态。

每个继电器都有一个 LED 指示灯，用来指示其当前状态。

使用 DO-8 模块可以控制电压最高可达 250 伏的设备。

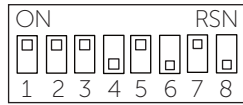
技术特性

尺寸（含 DIN 导轨轨夹）：	205mm x 90mm (x 65mm 高)
工作电压：	20-26 V 直流电
工作温度：	0 至 +50° C
最大负荷：	6 A/250 V 交流电

Modbus 地址：DO-8 模块的地址通过更改变光开关 3-8 的位置进行设置。正如该模块上所指示的那样，每个变光开关代表一个二进制值：变光开关 3 (ST32) = 32，变光开关 4 (ST16) = 16，变光开关 5 (ST8) = 8，变光开关 6 (ST4) = 4，变光开关 7 (ST2) = 2，变光开关 8 (ST1) = 1。

示例：要将该模块的 Modbus 地址设置为 42，请将变光开关 3、5 和 7 设置为开，将变光开关 4、6 和 8 设置为关。

(变光开关 3 = 32，变光开关 5 = 8，变光开关 7 = 2。32+8+2 = 42)



Modbus 速度：DO-8 模块采用 Modbus RTU 协议通过串行 RS485 连接进行通信。要设置该模块发送和接收数据时的 Modbus 速度，请按右侧表中所示设置变光开关 1 和 2。

通信速度	变光开关 1	变光开关 2
9 600 bps	关	关
19 200 bps	关	开
38 400 bps	开	关
57 600 bps	开	开

在 Modbus 回路中的最后一个模块上，必须通过在 RS-485 回路的 A 和 B 端之间连接一个 120 Ω 电阻器来闭合此回路。这可以使用该模块自身的终端电阻来完成，方法是闭合 Modbus 接头旁的内置跳线。

继电器：8 个转换式继电器，每个都有一个手动开关，用以覆盖任何编程输出。所允许的最大通量为 6A (在 250 V 交流电条件下)。各继电器本身的功耗为每个有源继电器 26 mA。如果与外站的通信发生中断，每个继电器可以保留其输出值或者更改为可编程的值。

每个继电器都有一个 LED 指示灯，在关联的数字输出点处于打开状态时亮起。

将常开电路连接到接头 2 和 3 (5 和 6、8 和 9、...23 和 24)，或者将常闭电路连接到接头 1 和 3 (4 和 6、7 和 9、...22 和 24)。可以在软件中将多个继电器组合在一起，作为一个三态控制器加以使用。

