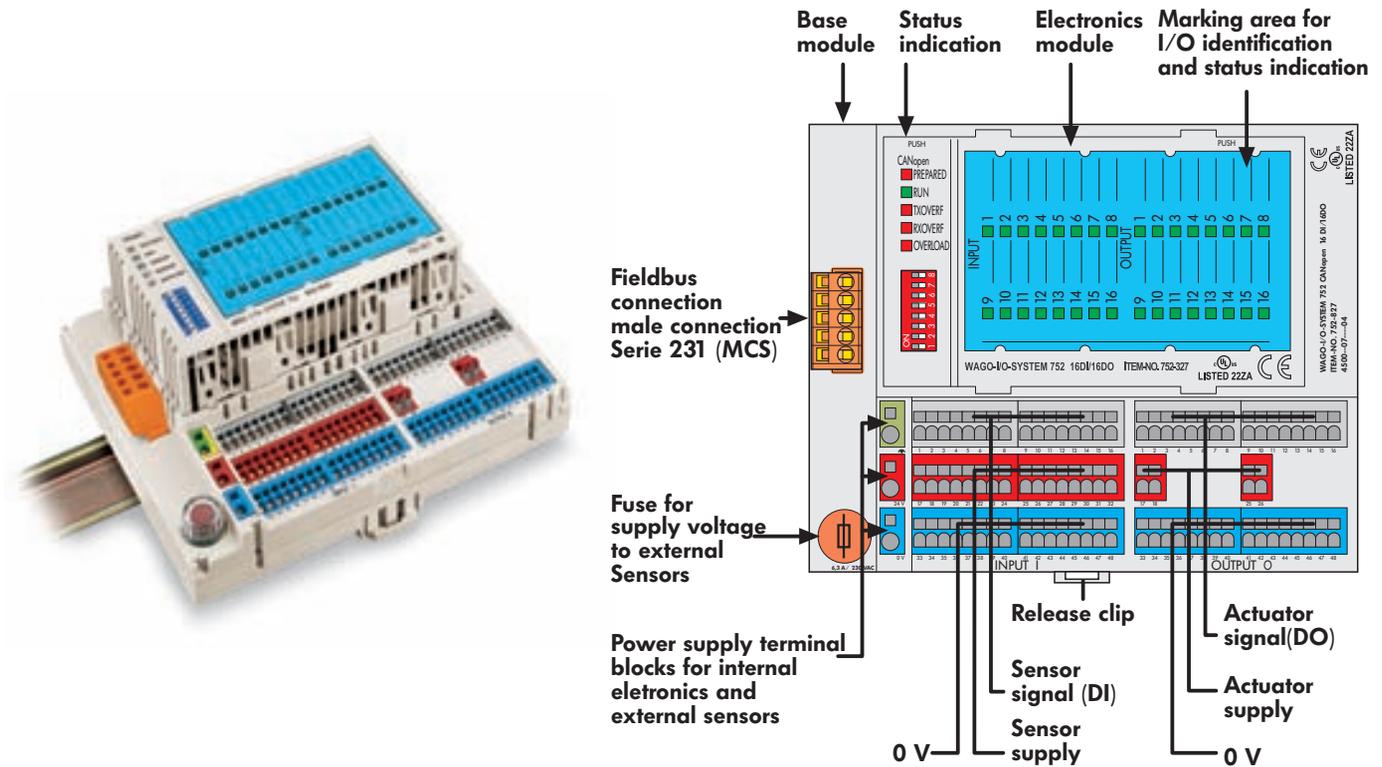


CANopen

采用多用途连接器(MCS) I/O 模块; 10 kbaud ... 1 Mbaud; 支持数字量信号



符合 CANopen 标准的 WAGO-I/O-SYSTEM 752 是 WAGO 紧凑型现场总线节点中的一员，用于分布式的自动化控制系统。该产品具有固定数量的数字量输入点 (DI) 及数字量输出点 (DO) 并通过 CANopen 总线将信号传送至一个管理控制器。各种具有不同 I/O 数量组合的节点可供使用。

- 一个现场总线节点的组成：
- 基板
 - 可插入式电子模块

在基板上可以预先完成对现场总线的配线以及与传感器/执行器连接的配线。电子模块含电子线路并可直接插入到基板上。电子模块可以在不影响现场配线的情况下进行更换。

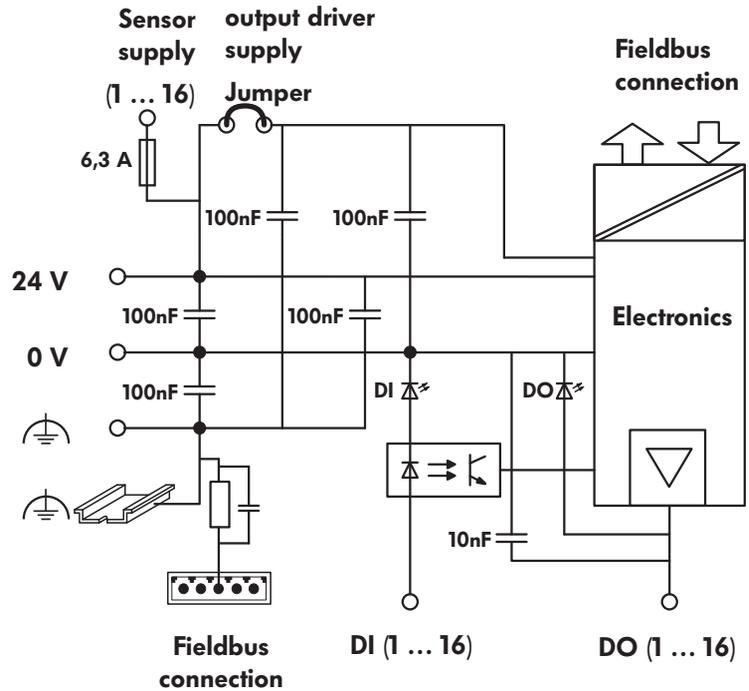
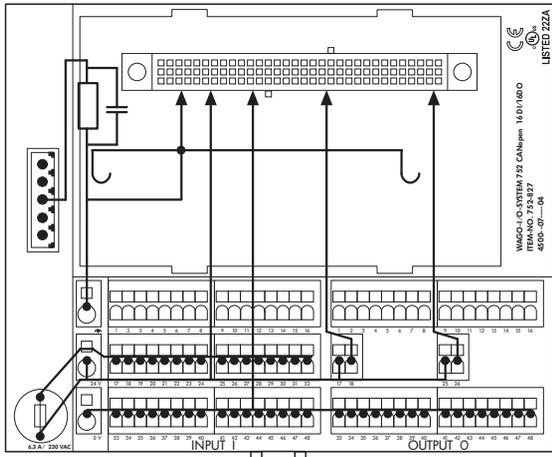
电子模块的电源端子以及连接传感器、执行器的现场接线端子均采用 WAGO 笼式弹簧连接技术。

执行器电源端子各自为 8 个数字量输出回路供电以建立安全回路。

传感器电源通过一个熔断器保护。

注意：需要使用 EDS 文件。

说明		订货号	Pack.-unit pcs
CANopen 电子模块 16DI/16DO		752-327	1
CANopen 基板 16DI/16DO		752-827	1
认证		系统数据	
UL IS	E 175199, UL 508	传输介质	屏蔽铜缆 3 x 0.25 mm ²
认证标记	CE	最大总线段长度	40 m ... 1000m (取决于传输速率和传输介质)
		传输速率	10 kBaud ... 1Mbaud
		总线适配器接口	5针针型连接器, 231系列(MCS) 孔型连接器 231-305/010-000/050-000
附件		局部诊断	
EDS 文件	下载: www.wago.com	- 状态指示 1	LED PREPARED (红色)
标记	2.14页	- 状态指示 2	LED RUN (绿色)
		- 输出缓冲器状态	LED TXOVERF (红色)
		- 输入缓冲器状态	LED RXOVERF (红色)
		- 过载指示	LED OVERLOAD (红色)



技术参数			
通用规范		输入	
PDO 数量	2 Tx / 2Rx	输入点数	16
SDO 数量	1 Server SDO	输入类型	依照 EN 61131-2, 类型 1
通讯标准	DS-301 V3.0	接线方式	3 线制
设备标准	DS-401	最大输入电压	DC 24V (-15% ... +20%)
COB ID 分配	SDO, 标准	信号电压 (0)	DC -3V ... +5V
节点 ID 分配	DIP 开关	信号电压 (I)	DC 15V ... 30V
其它CAN open 特性	NMT 从站	时间常数	3ms
	最小启动	电子线路与现场侧间的隔离	无
	可变的PDO映射	熔断器	TR 5; T 6.3A
	紧急信息		只能使用获得 UL 认证的熔断器!
	安全防护	输出	
供电电压	DC 24V (-15% ... +20%)	输出点数	16
电流消耗		额定电压	DC 24V (-15% ... +20%)
(无负载连接)	<150mA / 24V	额定电流	
工作温度	0°C ... +55°C	- 每点最大	500mA
隔离	现场总线与内部电子线路之间	- 每组最大	4A
接线方式		- 每个模块最大	8A
- 供电电源		漏电流	<2mA
(主输入电源)	笼式弹簧 0.08mm ² ... 2.5mm ²	短路保护	电子, 自动重新启动
	AWG 28 ... 12	最大操作频率	
- 传感器、执行器	笼式弹簧 0.08mm ² ... 1.5mm ²	(无总线)	
	AWG 28 ... 16	- 阻性负载	1 kHz
- 执行器供电电源		- 感性负载	6 Hz(应用种类 DC 13)
(8 回路组)	笼式弹簧 0.08mm ² ... 1.5mm ²	电子线路与现场侧间的隔离	无
	AWG 28 ... 16	诊断	用于整个模块的短路指示
防护等级	IP 20		LED (OVERLOAD)
体积 (mm) 宽 x 高 x 长	155 x 59.8* x 128.7		每个输出点经总线传输的信息
	* 从导轨上边缘计算	供电电源	主输入电源: 电源接线端子
安装	扣压装配到 TS 35 DIN导轨上		24V, 0V, ⊕
装配方位	垂直及水平		回路组: 供8个输出点使用的电源接线端子
重量	约 500g		
反向电压保护	是		
状态指示	通过 LED		