



DIO16-C, DIO32-C, DIO264-C CAN 数字输入/输出从站模块

数字输入/输出模块 DIO16-C、DIO32-C 和 DIO264-C 均为具有 16、32 或 64 路数字输入/输出通道的独立 CAN 从站模块。

- 独立的紧凑型 CAN 从站模块
- 16/32 个通道可自由配置为输入或输出
- 每路数字输出支持 1 A 连续电流
- 环路电缆的两个内部连接的 CAN 接口
- CAN 接口和控制电子元件之间的电气隔离
- 波特率和节点 ID 可以通过拨码盘设置
- 电源电压 18 至 34 VDC
- 工作温度范围 0 至 +60°C，无需额外冷却
- 全接线，无需额外背板
- 可插在 EN 50022 标准背板上

项目	货号
DIO16-C	00010285-00
DIO32-C	00010129-00
DIO264-C	00009205-00

	DIO16-C	DIO32-C	DIO264-C
输入			
数量	最多 16 个	最多 32 个	最多 64 个
输入延迟	< 3.5 ms	< 3.5 ms	< 3.5 ms
内阻	6 kΩ	6 kΩ	6 kΩ
状态显示	绿色指示灯	绿色指示灯	绿色指示灯
输出			
数量	最多 16 路	最多 32 路	最多 32 路
电源电压	18 至 34 VDC	18 至 34 VDC	18 至 34 VDC
隔离输出块	1-16	1-16, 17-32	1-16, 17-32
额定输出电流	1 A	1 A	1 A
输出电流 (加和/块)	最大 12 A	最大 12 A	最大 12 A
开关频率	最高 500 Hz	最高 500 Hz	最高 500 Hz
短路保护	是	是	是
状态显示	绿色指示灯	绿色指示灯	绿色指示灯
CAN 接口			
传输速率 (Kbaud)	10 至 1000	10 至 1000	10 至 1000
连接	2x 9 针 D-Sub	2x 9 针 D-Sub	2x 9 针 D-Sub
模块ID	1 至 254	1 至 254	1 至 254
电气隔离	500 V	500 V	500 V
终端电阻	123 Ω, 外部	123 Ω, 外部	123 Ω, 外部
外部电源			
电压范围	18 至 34 VDC		
电流消耗 (无输入/输出)	24 VDC 时通常为 100 mA		
极性反接保护	是		
CAN协议			
CAL / CANopen	DS 301 通信子协议, DS 401 设备子协议		
状态指示灯	RUN (保护), INIT, ERROR		
认证/许可证书			
总述	CE, cULus, CCC		
海事	DNV, LR, ABS, BV, NK, KR, RINA		
环境条件			
工作温度	-30 至 +60 °C		
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 无凝露		
储存温度	-40 至 +85 °C		
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 有凝露		
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)		

订购代码			
项目	货号	描述	
DIO16-C	00010285-00	CAN 从站模块 - 数字输入/输出模块; 16x DIO, 24V / 1A; 1 组; CAN/CANopen; 2x DSUB 9 (输入/输出); 最高 1 Mbit/s; 隔离	
DIO32-C	00010129-00	CAN 从站模块 - 数字输入/输出模块; 32x DIO, 24V / 1A; 2 组; CAN/CANopen; 2x DSUB 9 (输入/输出); 最高 1 Mbit/s; 隔离	
DIO264-C	00009205-00	CAN 从站模块 - 数字输入/输出模块; 32x DI; 32x DIO, 24V / 1A; 2 组; CAN/CANopen; 2x DSUB 9 (输入/输出); 最高 1 Mbit/s; 隔离	
附件			
KZ-DIO16-C B+C	00012011-50	Phoenix 笼式弹簧端子组 (1x KZ 51/07; 4x KZ 51/12), 配备标签条和编码元件	
KZ-DIO32-C B+C	00012012-50	Phoenix 笼式弹簧端子组 (1x KZ 51/07; 8x KZ 51/12), 配备标签条和编码元件	
KZ-DIO264-C B+C	00012014-50	Phoenix 笼式弹簧端子组 (1x KZ 51/03; 6x KZ 51/12), 配备标签条和编码元件	
K-CAN/xm		x m 长的 CAN线 (x = 由用户确定) 公 <> 母, 无终端电阻器	
	K-CAN/0,5m	00008684-03	0.5 m 长 CAN 线
	K-CAN/1,0m	00008684-08	1.0 m 长 CAN 线
	K-CAN/2,0m	00008684-04	2.0 m 长 CAN 线
	K-CAN/5,0m	00008684-06	5.0 m 长 CAN 线
S-CAN/1B	00009383-00	连接器 CAN-终端器, 37 mm 高, 120 Ω, 母	
S-CAN/1S	00011036-00	连接器 CAN 终端器, 37 mm 高, 120 Ω, 用于 DIOxx-C、TCO2xx-C、DA3284-C 和母-母 CAN 线缆	