



## CS200/x CANopen从站模块

CS200/x 是 CANopen 从站的头模块。CS200/x 实现模块化的 CANopen 从站设计。M1 控制器中使用的本地模块都可以在 CANopen 的从站中，从而简化了库存管理，并始终保持技术数据的一致性。

- CANopen 从站头模块
- 每个从站最多 30 个输入/输出模块
- 选配集成电源
- 传输速率 10 Kbaud 至 1 Mbaud
- 总线最长 5000 m (带信号中继器)
- 两个内部连接的 CAN 接口，用于线缆环通
- CAN 接口和控制电子设备之间的电气隔离
- 节点地址可通过拨码盘设置
- 2 个串行接口 (COM 1/2)
- 外部 24 V 电源 (CS200/N)

项目	货号
CS200	00013178-00
CS200/N	00013179-00

CS200/x	
CANopen 从站	
节点 ID	可通过拨码盘在 1 和 254 之间选择
协议	CANopen 至 CiA DS 301 V3.0
设备子协议	输入/输出根据 CiA DS 401, ACR 根据 CiA DS 402
固件	可重复加载 (闪存技术)
输入/输出模块数量	每个站 15 个模块, 使用总线扩展模块 BES/BEM 或 FASTBUS 可达到 30 个
电流消耗	600 mA/5 V, 15 mA/+ 15 V, 40 mA/- 15 V
串行接口	COM1: RS232, COM2: RS232/422/485
CAN 接口	
传输速率	10 k 至 1 Mbaud
总线长度	最长 5000 m
连接	2个9 针 D-Sub 母连接器
引脚配置	根据 CiA DS 102/4
信号电平	根据 CiA DS 102/4
终端电阻	123 欧姆, 外部
电气隔离系统接口	500 V
CANopen 特性符合《CiA 产品指南》	
CANopen 模块	否
CANopen 从站	是
扩展启动	否
最小启动	是
COB ID 分配	根据 SDO, 无 DBT
节点 ID 分配	否, (无 LMT)
TxPDO/RxPDO 数量	128/128
PDO 模式	同步、异步、RTR、事件
可变 PDO 映射	是
紧急消息	是
救生	是, (心跳/节点保护)
SDO 数量	4 台服务器
设备子协议	301, 401, 402
选配集成电源 (选配) CS200/N	
电压范围	18 至 34 VDC
电流消耗	24 V 时最大 1.2 A
标称功率	17 W
+ 5 V 时的电流消耗	2000 mA
+ 15 V 时的电流消耗	250 mA
- 15 V 时的电流消耗	200 mA
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
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%, 无凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)

订购代码			
项目	货号	描述	
CS200	00013178-00	CAN 总线主 1 线 1 Mbit/s, 处理器系统, 隔离	
CS200/N	00013179-00	CAN 现场总线从站模块; 1x CAN/CANopen; 1 Mbit/s; 隔离; 17W 集成电源	
附件			
KZ 51/03 B	00012052-00	3 针端子, 间距 5.08; 带标签条的笼式弹簧端子	
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, 母头	