

CAN 300 PRO通讯模块

产品名称	CAN 300 PRO通讯模块
公司名称	长沙弘都机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区咸嘉湖街道金星中路438号 湘腾商业广场1栋2702房（注册地址）
联系电话	0731-89879958 18175969682

产品详情

CAN 300 PRO通讯模块

CAN 300 PRO通讯模块是为西门子S7-300设计的，用于S7-300可编程控制器和CAN总线站点的连接。该模块可用于中央控制器单元或扩展单元（需要占用一个槽位），通过背板总线和CPU进行数据交换。

该模块可以以10Kbps~1Mbps的自动波特率支持运行CAN 2.0A（11位）和CAN 2.0B（29位）框架协议。

CAN 300 PRO通讯模块还可以发送和接收CAN框架协议在第二层操作模式。在可编程控制器S7-300中，CANopen Master运行模式下，所有CANopen Slave的数据可以作为一个过程图像处理。同样其作为一个CANopen Slave来应用也是可以的。应用实例提供了包括带电机控制的CANopen的标准应用，也可提供SAE J1939协议的数据处理块。CAN 300 PRO通讯模块包含16个可自由设置的计时器，每个计时器可以触发一个可自由编程的CAN报文。这样一来，使用CAN 300 PRO通讯模块可以很容易在共同使用驱动器和伺服系统中实现同步协议。

CAN 300 PRO通讯模块上设置的DIP开关可以设置波特率以及方便调试站点地址，一个可选择的MMC微型存储卡用来存储项目程序，以便进行参数化或在维修时模块可以快速更换。6个LED指示灯显示模块的运行状态。一个USB接口用于诊断和参数化。CAN 300 PRO通讯模块可在-25 至+60 环境温度下正常工作。

CAN 300 PRO通讯模块上6个LED指示灯显示系统运行状态：“SF”

系统错误指示灯（橙色）：表示一个项目错误或存储卡出错（损坏或太小）；“BF”

总线错误指示灯（红色）：表示CAN总线错误。如：计数器不为零，CAN状态不是OK或一个CAN FIFO发生溢出等；“RX”信号接受指示灯（绿色）：表示正在接收CAN框架信号（帧）；“TX”

信号发送指示灯（橙色）：表示正在发送CAN框架信号（帧）；“CPU”

PLC内运行指示灯（橙色）：表示CAN框架信号或指令在背板总线传输（S7-300的CPU和CAN 300 PRO模块之间）；“ON”

供电运行指示灯（绿色）：表示模块正常供电和操作系统正在运行。在CANopen Master模式下，一个闪烁的LED指示灯表示master不是在“运行”模式。德国Helmholz同时提供用于CAN300 PRO模块参数化的工具软件CANParam。使该通讯模块可以更方便的嵌入到S7-300系统中。

特点：

支持Layer 2, 11 bit and 29 bit (CAN 2.0 A/B)

适用于CANopen master

DIP开关可以设置波特率以及方便调试站点地址

可以选择MMC卡备份项目

USB接口参数配置及诊断

CAN总线诊断

也可以作为CANopen slave