

# SIEMENS青海省中国西门子授权一级总代理商

产品名称	SIEMENS青海省中国西门子授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

西门子PLC S7-300系列中的通讯模块CP343-1是用来实现西门子PLC S7-300系列与其他西门子设备之间通过以太网通讯的模块，常用的模块订货号有两种。本文下面重点介绍一下CP343-1通讯模块，并对这款模块两种类型的产品进行比较，供用户在选型和使用过程中进行参考。即6GK7

343-1CX10-0XE0(以下简称1CX10)和6GK7

343-1EX30-0XE0(以下简称1EX30)，它们的区别如下所示：西门子PLC S7-300系列通讯模块CP343-1比较1.

通讯协议不同西门子PLC S7-300系列中的通讯模块CP343-1的1CX10支持的通讯协议有：ISO-on-TCP传输协议，TCP/IP传输协议，UDP传输协议，S7 通信，PG/OP通信，PROFINET设备，S7路由，网页诊断等;而1EX30型号的通讯模块除了1CX10支持的协议之外，还支持ISO传输协议，PROFINET控制器等协议。相对于1CX10，1EX30能够支持更多种的通讯协议；2. 数量框架不同西门子PLC S7-300系列中的通讯模块CP343-1的1CX10和1EX30的数量框架分别如下所示：(1)S5兼容通信：1CX10为8个，1EX30为16个；(2)TCP用户数据量：均为8Kbytes；(3)UDP用户数据量：均为2Kbytes；(4)S7通信连接数：1CX10为4个，1EX30为32个；(5)PG/OP通信连接数：1CX10为4个，1EX30为16个；(6)多协议：1CX10为12个，1EX30为32个；(7)多点传输：1CX10为8个，1EX30为16个；相对于1CX10，1EX30具有更多的通信连接数量。

西门子PLC S7-300系列通讯功能强大，扩展能力强，用户通过配置通讯模块可以实现西门子PLC S7-300和其他设备之间的各种不同协议的通讯。如果用户需要实现以太网通讯协议，在硬件配置中选择CP343-1系列，可以有1CX10和1EX30 两种模块进行配置。