

# 广州西门子PLC模块全国授权一级供应商

产品名称	广州西门子PLC模块全国授权一级供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

广州西门子PLC模块全国授权一级供应商

广州西门子PLC模块全国授权一级供应商

西门子PLC S7-300系列中的通讯模块CP343-2是用来实现西门子PLC S7-300系列和西门子分布式I/O设备ET200M的AS-Interface主站，本文下面重

点介绍一下CP343-2通讯模块，供用户在选型和使用过程中进行参考。

S7-300系列通讯模块CP343-2

### 1. CP343-2的功能

S7-300系列中的通讯模块CP343-2采用的通讯协议是AS-Interface，它支持所有的AS-Interface主站并且符合接口技术规范。该模块可以Z多连接62

个AS-Interface从站设备并进行集成的模拟量传输。它具有显示功能，模块上的LED指示灯可以显示运行状态，设备运行准备情况，电压错误等信息。

与其他西门子PLC S7-300系列的扩展模块一样，它也采用紧凑型设计，可与其他模块并排安装;

### 2. CP343-2的参数

S7-300系列中的通讯模块CP343-2采用带接线端子的S7-300前连接器进行AS-Interface的连接;它的电源电压为+5V直流电，通过背板总线进行连接

供电;消耗的电流在标准电压时为200mA;符合AS-Interface规范，可以使用西门子编程软件STEP7进行硬件组态设计。

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AS-Interface通讯协议，在硬件配置中选择CP343-2，并在编程软件中进行组态，可以实现西门子PLC S7-300系列和分布式I/O

ET200M之间的通讯。

在变频器的使用中，由于对变频器的选型及使用不当，往往会引起变频器不能正常运行、甚至引发设备故障，导致生产中断，带来不必要的经济损失。