

SIEMENS西门子甘肃省天水市（授权）电机一级代理商——西门子西北总代理

产品名称	SIEMENS西门子甘肃省天水市（授权）电机一级代理商——西门子西北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

众所周知，PLC是工业自动化的核心，所以CPU也是大家关注的重点。其实对于一个完整的自动化系统来说，IO模块是必不可少的组成部分，通过IO才能将传感器的信号传递给PLC，并将PLC的处理结果返回执行机构，从而完成控制功能。

西门子分布式IO家族ET 200系列在自动化领域的应用也非常广泛。根据防护等级有以下两种分类：

IP20，柜内使用的IO模块

IP65/67，无需控制柜的高防护IO模块

以一条饮料生产过程的装配线为例，可以看到不同IO模块对应的应用场景。

下面根据防护等级的划分，做进一步详细介绍。

01

SIMATIC ET 200 IP20

IP20柜内产品中，包括ET 200MP和ET 200SP。

S7-1500 I/O和

ET 200MP

ET 200MP是S7-1500 I/O分布式扩展，模块具有更高IO密度，单站最多扩展32个模块，适合集中式机柜。

ET 200SP

紧凑型 I/O 系统，功能丰富，单站最大支持64个模块，适合分布式安装，接入生产线上比较分散的信号，节约电缆布设。

ET 200SP分布式控制器

分布式智能从站，具有ET 200SP控制器和ET 200SP开放式控制器两类控制器，可以就近实现控制功能。

02

SIMATIC ET 200 IP65/67

IP65/67柜外IO产品，通常称为高防护等级产品。

ET 200AL

紧凑型块状IO系统。可正装或侧装，也可直接安装在生产线的铝型材框架上、机械手臂、拖链上等。

ET 200pro

可进行机架式扩展的IO模块，并可扩展电机启动器和变频器模块，如应用于物流传输系统，置于传送带旁。

ET 200eco PN

每一个模块都是一个独立PROFINET站点，可灵活进行网络拓扑。金属外壳，具有更高抗震和耐低温能力。适合于恶劣条件应用，比如户外使用。