

# 郑州市中国西门子华北区总代理，西门子变频器总代理，西门子伺服电机总代理

产品名称	郑州市中国西门子华北区总代理，西门子变频器总代理，西门子伺服电机总代理
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:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
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

作为新一代大中型PLC，S7-1500比S7-300/400的各项指标有很大的提高。CPU1516-3PN编程用的块的总数zui多为6000个，数据块zui大5MB，FB、FC、OBzui大512KB。用于程序的工作存储器5MB，用于数据的工作存储器1MB。

插槽式装载存储器（SIMATIC存储卡）zui大2GB，可存储项目数据、归档、配方和有关的文档。

S7定时器、计数器分别有2048个，IEC定时器、计数器的数量不受限制。位存储器（M）16KB。I/O模块zui多8192个，过程映像分区zui多32个，过程映像输入、输出分别为32KB。每个机架zui多32个模块。

运动控制功能zui多支持20个速度控制轴、定位轴和外部编码器，有高速计数和测量功能。

2.超高速的运算处理速度 位操作指令的处理时间典型值为10ns，换句话说，每一微秒可处理10万条位操作指令。浮点数运算指令的处理时间典型值为64ns。

S7-1500采用当前zui快的背板总线传输协议，保证了快速信号处理。点到点的反应时间不到500 μs。

AI、AO模块的分辨率均为16位，8点AI模块每个模块的转换时间为125 μs。数字量输入模块具有50 μs的超短输入延时。用于计数、测量和定位输入的工艺模块TMPosInput的zui高信号频率为1MHz，4倍速时为4MHz。可用RS-422接口连接脉冲编码器，支持等式模式、诊断中断和硬件中断。

采用PROFINET IRT通信可以保证确定的反应时间和高精度的系统响应，zui短循环时间为250 μs。