

SIEMENS湖北省襄阳市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS湖北省襄阳市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
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

01

概述

西门子全新的G120XA高品质单机变频调速柜，进线电压3AC380V - 440V，功率范围75KW-560KW，专门针对平方转矩负载应用而开发。量身定做的交钥匙柜体设计，轻松安装、调试使用及维护，使客户能够轻松掌握从设计到设备运行全过程。

02

应用领域

G120XA单机变频柜具有宽泛的应用范围，可满足工业生产及基础设施等各类应用，尤其是风机泵及压缩机类应用需求。

典型应用包括：

供暖或冷却设备的循环泵

增压站用泵

液位控制

冷却塔中的风机

用于进风和排风的风机

用于隧道和多层停车场的风机

用于楼梯井的风机

制冷设备压缩机

03

技术特点

G120XA柜机提供了宽泛的人机接口，方便完成各种控制需求，包括多路端子接口、工业通讯接口、可视化操作面板，以及温度监控接口。对于 FSH 和 FSJ 规格另外提供了端子排 X9，X9 端子排上包含有 4 个数字量输入和 2 个数字量输出，可以扩展 I/O 控制的需求。集成风机泵类行业应用功能，实现便捷调试和使用。可以实现无编码器矢量控制，控制精度已能够满足大多数应用场合的要求，因此无需使用附加编码器来检测实际转速。

具有可视化人机界面BOP-2面板，可选配IOP-2 智能操作面板

配置 6DI/4DO/2AI/2AO IO 资源

对于 FSH 和 FSJ 规格，另外提供了X9端子排

集成 Modbus RTU，USS，BACnet MS/TP 通讯协议

支持多种电机温度检测，PTC/KTY/PT100/PT1000

支持 V/F，矢量控制，支持同步电机，磁阻电机等高效电机控制

集成风机水泵行业应用功能，即装即用，快捷调试

标配涂层电路板，全面提高其防护能力和环境适应能力

04

柜机特点

G120XA 单机变频器作为交钥匙柜机，采用模块化的结构设计，柜体尺寸非常紧凑，满足最高IP 43防护等级及C3等级EMC标准。本身具有可以满足使用的标准配置,例如标配操作面板BOP-2、进线电抗器、进线主开关和熔断器等组件。为满足客户的各种应用，G120XA单机变频器还提供多种实用的电气和机械选件，涵盖进线侧、输出侧、控制回路及机械结构等方面，满足了各种客户需求。

05

电缆长度

G120XA柜机可连接的最长电机电缆长度针对的是市场上常用的电缆型号或西门子推荐的电缆型号。需要使用超出此长度的电缆时，请事先咨询西门子。

* 1): 该值适用于出厂设置的脉冲频率

06

便捷维护

变频调速柜主要由电气部件组成，除风扇外，很少有部件会产生磨损或需要维护和检修，维护工作可以保持设备的规定状态。要定期清除粉尘并更换磨损部件。对于FSF/FSG型柜功率组件(75~250kW)采用抽拉式拆装方式，方便客户在现场维护。

07

质量与服务

质量

西门子 G120XA 变频调速柜遵循西门子标准柜体设计，根据相关guojibiaozhun和规程制造，经过严格管控。高品质的柜体框架及低压元器件充分保证了产品的质量及寿命。产品具有最大的可靠性、可用性和功能性。