

西门子工业开关中国总代理商

产品名称	西门子工业开关中国总代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

西门子工业开关中国总代理商

西门子中国有限公司授权合作伙伴——湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子中国有限公司授权合作伙伴，湖南西控自动化设备有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开

阳智能制造产业园一期 4 栋 30 市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

输出侧组件为 SINAMICS G120XA 系列变频器提供了多种不同的输出侧电源组件。屏蔽电机电缆的长度上限因而放宽，电机寿命也得以延长：输出电抗器，外形尺寸 FSD 至 FSJ

输出电抗器能降低电压上升率(du/dt) 和峰值电压，并允许连接更长的电机电缆。正弦滤波器，外形尺寸 FSD 至 FSG正弦滤波器既能限制电机绕组上的电压上升率（du/dt），也能

限制峰值电压。与输出电抗器一样，正弦滤波器允许连接更长的电机电缆。 du/dt 滤波器 +

VPL，适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ du/dt 滤波器 + VPL（Voltage PeakLimiter，电压峰值限制器）

可以将电压**速度 du/dt 限制在 $< 500 \text{ V}/\mu\text{s}$ ，并将典型电压峰值限制在极限值曲线的范围内，符合

IEC/TS 60034-17:2006。若使用 du/dt 滤波器 +VPL，则可将带有标准绝缘、没有绝缘轴

承的标准电机用于变频器运行模式。 可选附件 存储卡 SINAMICS SD 卡 SINAMICS G120 Smart Access

智能连接模块，通过无线网 Wi-Fi 轻松设置 外形尺寸

FSG的接线适配器，使接线操作简单方便，节省空间 提示：外形尺寸 FSA 至 FSC

适用的屏蔽连接套件在供货范围内。 SINAMICSG120XA 变频器的外形尺寸 FSD 到 FSG 发货时没有标配

一套用于功率模块的屏蔽连接套件，它作为选件订购。 备件 FPI模块

（可自由编程接口模块），适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ PSB 模块（电源板），适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ

适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ 的电流互感器 控制单元的备件套装，适用于外形尺寸 FSA 至 FSJ

控制单元的屏蔽连接套件，适用于外形尺寸 FSD 和 FSG 功率模块的屏蔽连接套件，适用于外形尺寸 FSA

至 FSC 适用于外形尺寸 FSD 至 FSG 的安装零件套件 端子盖套件，用于外形尺寸 FSD 至 FSG

接线端子的遮盖保护 风扇单元- 外部风扇，适用于外形尺寸 FSA 至 FSJ - 内置式，适用于外形尺寸 FSH 和

FSJ SITOP 电源，适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ 外部风扇单元的熔断器，适用于外形尺寸 FSH 和 FSJ

控制单元，适用于外形尺寸 FSA 至 FSJ 功能 工艺功能

该产品已集成了针对泵、风机和压缩机的功能，例如：专用固件功能，如清堵模式和注水模式

自动重启掉电或出现故障后自动重启应用 捕捉再启动 在电机运行状态下接入变频器 降低磁通量

通过闭环控制模式 V/f (ECO)和无编码器矢量控制，根据当前负载比例自动调整电机电流 级联电路

变频器根据负载开启或关闭*多三台附加电机，从而提供极为恒定的输出功率

（通过外部附加电路实现）睡眠模式 低于外部设定值或内部 PID 控制器设定值时开启或关闭驱动

实时时钟用于基于时间的过程控制，例如在夜晚通过供热控制降低温度 以及自动切换夏令时 / 冬令时

外形尺寸 FSA 到 FSG 上有可自由编程的逻辑功能块 可以实现一些简单的 PLC 功能

适用于楼宇科技和暖通空调行业的专用功能 四个集成 PID 控制器一个 PID

控制器依据压力、温度、**、液位、空气质量或其他过程变量对驱动转速进行闭环控制；另外三个 PID

控制器的输出端可自由使用，例如可用于控制阀门（供热、冷却）或止回阀 火灾模式

特殊的变频器运行模式，可**驱动系统在火警条件下的可用性 旁路模式

达到设定值或出现故障时切换至电网运行（通过外部附加电路实现）可编程定时开关 境条件 外部 24

V 电源，依据 IEC 60204-1 接触保护型 SELV 或 PELV 电源。电源电压在单一故障条件下不允许超过 60 V

DC。防护级别，依据 IEC 61800-5-1 I 级（使用保护接地线）*大空气湿度