

西门子中国-工业开关经销商

产品名称	西门子中国-工业开关经销商
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

西门子中国-工业开关经销商

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。

A ... FSC 1 AC200 V ... 240 V \pm 10 % 0.55 kW ... 4 kW - LO 0.37 kW ... 3 kW - HO 3 AC200 V ... 240 V \pm 10 %

0.55 kW ... 7.5 kW - LO 0.37 kW ... 5.5 kW - HOFSD ... FSF 3 AC 200 V ... 240 V \pm 10 % (运行中 -20 % < 1

分钟) 11 kW ... 55 kW - LO 7.5 kW ... 45 kW - HO 电网配置 接地 TN/TT 电网或非接地 IT 电网

允许的电网系统(页 76) 电源阻抗 FSA ... FSC 2 % $U_k < 4 \% U_k < 2$

%时建议使用电源电抗器或更高一级额定功率的功率模块。 FSD ... FSF 无限制 功率因数 FSA ... FSC

0.7 , $U_k < 2 \%$ 时不带电源电抗器 0.85 , $U_k < 2 \%$ 时带电源电抗器 FSD ... FSF > 0.9 输出电压 3 AC0 V ...

0.95 x 输出电压 输入频率 50 Hz ... 60 Hz , ± 3 Hz 输出频率 0 Hz ... 550Hz , 取决于控制方式 启动电流 $<$

LO 基本负载输入电流 过压类别，依据 EN 61800-5-1 III，适用于电源脉冲频率 4 kHz（出厂设置）可按 2 kHz 的梯级调整 脉冲频率与电流降容的函数关系 (页

553)如果升高脉冲频率，变频器会降低*大输出电流。 短路电流 (SCCR) 和支路 保护

允许的*大电网短路电流 100 kA有效 特殊环境条件下的限制安装海拔高度与允许的电源的函数关系

安装海拔高度 2000 米时，允许连接至每个变频器专用的电源。 安装海拔高度在2000 m ... 4000 m

之间时： – 只允许连接到中性点接地的 TN 系统上。 – 不允许连接带有接地外导体的 TN 系统。 –

也可以使用隔离变压器来提供中性点接地的 TN 系统。 – 不可以降低相间电压。 说明 安装海拔高度在

2000 m ... 4000m 之间时，在电压 600 V 的 TN 系统上使用功率模块。 电压 600 V

时，必须通过隔离变压器为 TN系统创建接地星点。 安装海拔高度与电流降容的函数关系

安装海拔高度超过 1000米时，允许的变频器输出电流会降低。 保护暴露在电磁场环境下的人身安全 概述

欧盟 EMF 指令 2013/35/EU是电磁场辐射标准，旨在保护暴露在电磁场环境下的员工的人身

安全。在欧洲经济区 (EEA)内，该指令作为国家法规实施。根据该指令，企业有义务为员工 提供安全的

工作环境，为暴露在电磁场环境下的员工提供人身安全保护。须根据该指令对工作环境的电磁场辐射值

进行评估和或测量。 一般要求 评估和测量适用以下一般要求：

1.在欧盟不同成员国内适用的电磁场防护法规可高于 EMF 指令 2013/35/EU 的*低要求且始终 优先适用。

2. 评估以ICNIRP 2010 规定的、工作环境的电磁场辐射限值为基准。 3. 第 26 条德国防辐射法令（简称

BlmSch V）规定了100 μ T（RMS）用于评估有源医疗植入体。根据指令 2013/35/EU，50 Hz 时适用 500 T

（RMS）。 4.电气电缆的布线方式会大大影响产生的电磁场。 务必根据文档要求，在金属控制柜内部安

装、运行组件，并使用屏蔽电机电缆。 机器或设备的电磁兼容安装 (页 58) 变频器的评估

变频器通常是机器的组成部件，评估和测试基于 DIN EN 12198。针对以下频段评估是否符合限值：

电源频率 47 ... 63 Hz 脉冲频率，例如 4/8/16 kHz 及其倍数值，*高可为100 kHz

表中列出的*小间距指人的头部和整个躯干须与变频器保持的*小距离。对于四肢而言，*

小间距可能更小。表格 11-43与变频器保持的*小间距 未携带有源医疗植入体的人员

携带有源医疗植入体的人员 开关柜 闭合 开关柜 打开 开关柜 闭合 开关柜 打开 0 cm 一个前臂的长度（大

概 35 cm)