

无锡西门子变频器代理商

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 无锡西门子变频器代理商 |
| 公司名称 | 上海鑫瑟电气设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 西门子:变频器 |
| 公司地址 | 上海市松江区仓轩路211弄10号602 |
| 联系电话 | 18201996087 |

产品详情

单相运行

对于最高 125A 和最高 575 V交流的直流变频器，该装置的功能全都完整可用，甚至在只通过两根导线供电时。

这就意味着，例如在改装项目中，具有单相连接的变频器可以集成到最先进的通讯设计中（TIA），而无需对现有的机器或工厂进行任何修改。

该装置通过接线端 1U1 和 1W1 连接线路供电。必须提供一个单相换相电抗器或具有 4 % uk 的变压器，其只能提供所需的直流变换器。换相电抗器和变压器应该根据电枢电路的额定电机电流选择。

在这个 B2

电路中，线电流等于电枢电路中的直流电流。所有其它线路侧驱动器组件都应该根据这个值确定规格。

此外，由于与六脉冲运行相比具有更高的电流纹波，在直流电路中必须提供一个平波电抗器。在确定平波电抗器规格时，请联络电机制造商。

三相变频器单相运行时的相关数据见直流转换器部分的“技术规格”章节。（与三相运行相比，额定直流电流必须考虑一个 0.7 的降额因数。）

单相运行的额定输出电压

订货号功率额定输入电流额定输出电流外形尺寸kWhpAA(FS)MM430-750/36SE6430-2UD27-5CA07.5101619
CMM430-1100/36SE6430-2UD31-1CA0111522.526CMM430-1500/36SE6430-2UD31-5CA0152030.532CMM430-
1850/36SE6430-2UD31-8DB018.52537.238DMM430-2200/36SE6430-2UD32-2DB0223043.345DMM430-3000/36S
E6430-2UD33-0DB0304059.362DMM430-3700/36SE6430-2UD33-7EB0375071.775EMM430-4500/36SE6430-2UD

34-5EB0456086.690EMM430-5500/36SE6430-2UD35-5FB05575103.6110FMM430-7500/36SE6430-2UD37-5FB075100138.5145FMM430-9000/36SE6430-2UD38-8FB090120168.5178FMM430-110K/36SE6430-2UD41-1FB0110150204.5205FXMM430-132K/36SE6430-2UD41-3FB0132200244.5250FXMM430-160K/36SE6430-2UD41-6GB0160250296.4302GXMM430-200K/36SE6430-2UD42-0GB0200300354370GXMM430-250K/36SE6430-2UD42-5GB0250350442477GX6SE6400-0BE00-0AA0BOP-26SE6400-1PB00-0AA0PROFIBUS模板6SE6400-0PM00-0AA0柜门安装组合件6SE6400-1DN00-0AA0DeviceNet模板6SE6400-1CB00-0AA0CANopen模板6GK1500-0FC10RS485/RPOFIBUS总线电缆插接器6SE6400-1PC00-0AA0PC至变频器的连接组合件

额定电压下降

该装置可以运行在最高海拔 4000m 的安装高度，使用规定的额定供电电压。线路供电电压可以接受过压类别 III 的过压（相对于地）。对于安装在海拔 4000m 以上的情况，有某些情况下有必要降低供电电压，或确保能够维持在过压类别 II 内。详细信息见“操作说明”。

更多信息文档

技术文件包括了以下手册：

SINAMICS DC MASTER 直流变频器操作说明

SINAMICS DC MASTER 控制模块变频器操作说明

清单手册（参数清单和功能图）

功能手册 SINAMICS 自由函数块

变频器供货时在 DVD 光盘上提供了这些文件。作为标准语言支持德语、英语、法语、西班牙语、意大利语和俄语。也可以订购上述语言的硬拷贝文件。

手册包含了所有 SINAMICS DC MASTER 设备的相关数据：

说明

技术数据

安装说明

调试指南

维护信息

功能图

故障和报警说明

参数列表

连接器和开关量连接器列表

外形尺寸图

DVD 上的文件

产品 DVD 光盘包含了所有的操作说明，包括直流变频器以及控制模块的说明，文件为 PDF 格式的电子文件。

DVD 光盘还包括了关于如何应用直流驱动器的应用文件，主题例如

轴向绕线器

12 脉冲应用

前导-随动转换 (MASTER 从站操作)

SINAMICS DC MASTER 作为励磁供电装置使用

工程使用提示

应用：需要一个驱动器系统用于索道。SINAMICS DC MASTER 用于处理选定的具有 420 V 额定电枢电压和 1306A 额定电枢电流的 560 kW 直流电机的闭环控制。由于验收方规定了超出尺寸 25%，并且由于可能出现环境温度最高 45 的情况，所以变频器的额定电流必须进一步降低 5%。因此选择了额定供电电流 2000 A 的设备。变频器具有能源回收的能力，要连接 400V 线路供电。需要一个 PROFINET 接口用于接入更高等级的控制。

解决方案：对于此应用应该选择 2000A、400V AC 的四象限变频器。用于感测速度的增量编码器（安装在电机上）直接在 SINAMICS DC MASTER 的 CUD 中进行评估，无需任何其他选配件。

必须选择以下选配件，以实现 PROFINET 连接：G00（高级 CUD 左）G20（PROFINET 通讯板 CBE20 左）

订购数据如下：6RA8095-4DV62-0AA0-ZG00+G20

实例2：

应用：一台开卷机上的切纸器需要更新——但是必须保留现有的电机。电源部分需要从现有 690 V 电源供电。技术控制要实现在更高等级的 PCS7 系统中。客户规定了用 PROFIBUS 作为控制和设定值接口。要在驱动器机柜的机柜门上对以下测量值和状态显示进行可视化，以便供维护和维修人员快速方便的进行诊断：电枢电流、电枢电压、速度、励磁电流、状态信息 - 运行和故障。

客户解释说，他在现有的变频器上总是遇到与电机电枢电路过压相关的问题 - 其结果是导致了当电机进入弱磁范围时，在纸幅上会有张力波动。由于控制电压供电不稳定，过去经常会有故障，这对可用性造成了不良影响。