

镇江西门子触摸屏供应商采购

产品名称	镇江西门子触摸屏供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2880.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

镇江西门子触摸屏供应商采购永磁励磁同步电机SIEMOSYN 1FU8 电机是一种磁铁励磁同步电机，具有一个用于异步自起动的鼠笼式绕组。这些电机可通过电网供电作为恒转速驱动装置运行，或通过变频器供电作为可调速单电机或多电机驱动装置运行。SIEMOSYN 1FU8 电机提供有 SIMOVERT MASTERDRIVES 或 SINAMICS 系列变频器，或提供有 MICROMASTER 变频器。电机的机械设计（尺寸、外壳、端板、轴尺寸等）与 1LA7 常规三相电机（IEC 标准）的设计完全相同。这些电机的标准转速范围高达 15000 min⁻¹。能够在很大频率/转速范围内获得恒定驱动转矩。优势它们无需使用转速编码器，因此不需要转速编码器反馈（部件/安装/组装/布线成本较低）。单电机和多电机驱动器的转速准确度与变频器电源系统的频率成正比。多电机驱动装置中的电机是同步运转的，没有额外的电路开销。这一原理使转子和励磁损耗较低，具有可与其他电机相比的高效率，并且可节约运行和电能成本。在确定的频率范围内具有恒定转矩在整个频率范围内转速与负载无关电磁制动，可在停转时通过直流保持转矩防退磁的电机设计高防护等级应用SIEMOSYN 1FU8 电机一般可在对转速稳定性要求较高并且需要同步运行几台互连电机的场合使用。不管是用作单电机驱动器还是多电机驱动器，它们均适用于这样的应用，即在较大频率范围内严格遵守确定的速度关系的情况下，需要获得与负载无关的转速或同步运转，例如：化学纤维工业（纺丝泵、导丝轮、主动辊）纺织厂（拉伸盘）轧机（辊道电机）输送系统（皮带输送机）玻璃工业（带式输送机）技术规范电机类型自启动磁铁励磁同步电机磁性材料稀土/铁氧体磁铁材料定子绕组绝缘，符合标准EN 60034-1（IEC 60034-1）温度等级 F，在 40 °C 环境温度下绕组温度可达 105 K 工作电压根据铭牌，可无限制地通过电网供电或变频器供电运行标准与法规电机符合适用的标准与法规，尤其是 IEC 60034 结构类型符合 EN 60034-7（IEC 60034-7），参见结构型式接线箱布置（从驱动端观看）顶部端子盒连接类型接线箱中用于连接电机和 PTC 热敏电阻的端子防护等级，符合标准 EN 60034-5（IEC 60034-5）IP54，对于 2 极电机；IP55 对于 4 极和 6 极电机允许环境温度 -20 °C 至 +40 °C 冷却自冷式温度监控通过带有 3 个内置温度传感器（用于关断）的 PTC 热敏电阻实施电机保护面漆RAL 7030，石灰色传动侧的轴端，符合标准 DIN 748-3（IEC 60072-1）驱动端的轴端带有滑键和键槽（半键平衡）径向偏心度、同心度和轴向偏心度符合 DIN 42955（IEC 60072-1）误差 N（标准）振动强度，符合标准 EN 60034-14（IEC 60034-14）N 级

(正常)选件振动烈度等级 R 或 S降低的径向偏心度等级 R铸铁外壳驱动端或非驱动端定位轴承用于安装减速器的径向轴密封环金属风扇织物风扇罩带有提高悬臂力的驱动端轴承重新润滑设备强制风冷接线箱位于左侧或右侧模块式内置抱闸减速器安装连接的模块化变频器带或不带减速器订货号的结构.....1FU8083-4TA31-Z位置1234567-89101112位置：分配第1到第4个位置SIEMOSYN 1FU8电机第5和第6个位置电机机座号，从71M到160L进行编码第7个位置长度第8个位置（编号）极数第9个位置通风T = 自冷式W = 非通风式第10个位置功率范围A = 功率范围7B = 功率范围5C = 特殊应用D = 功率范围7，适用于机座号132和160D = 功率范围5，适用于机座号132和160第11个位置电压特性编号/绕组设计1 = 80 V/50 Hz2 = 100 V/50 Hz3 = 125 V/50 Hz6 = 200 V/50 Hz8 = 400 V/50 Hz第12个位置结构类型特殊型号：-Z特殊型号特殊型号仅带有订货代码和普通文字（适用时）订货示例三相电机 IP55，转速范围 600-4800 min-1M = 恒定 = 5 Nm（在转速范围内）结构类型 IM B5特殊型号：用于警告和关断的 PTC 热敏电阻订货号按照选型表1FU8 083-4TA3 (A 11, 标准)结构类型 IM B51特殊型号-Z用于警告和关断的 PTC 热敏电阻A12驱动端径向轴密封环K17请在订货时指定1FU8 083-4TA31-ZA12 + K171FU8 电机，2极，50 Hz/3000 min -1M = 恒定，对于 20-250 Hz/1200-15000 min -1MM = 恒定，对于 20 Hz 至 fmax50 Hz 时的值大频率时的值 额定负载转矩额定功率额定电流突入电流机座号订货号大外部惯性矩结构型式 IM B5 的重量M 否P NI NI 1JextNmkWAKgmm2大约值 [kg]大频率 50 Hz (U N= 400 V/50 Hz 时)，大转速 3000 min-11.30.412.07.3-801FU8 080 - 2TA80.02392.20.72.911.81FU8 083 - 2TA80.035112.90.93.817.51FU8 086 - 2TA80.045127.32.36.8431121FU8 113 - 2TA80.329大频率 100 Hz (U N= 200 V/50 Hz 时)，大转速 6000 min-14.114.60.824.221.7801FU8 080 - 2TA65.823.51.46.034.61FU8 083 - 2TA67.2331.87.5481FU8 086 - 2TA613.5854.614.11301121FU8 113 - 2TA60.25大频率 160 Hz (U N= 125 V/50 Hz 时)，大转速 9600 min-15.518.81.311FU8 080 - 2TA38.530.62.249.152.41FU8 083 - 2TA31413582.921001FU8 086 - 2TA3152214024.52401FU8 113 - 2TA30.235大频率 200 Hz (U N= 100 V/50 Hz 时)，大转速 12000 min-17.929.21.639.055.31FU8 080 - 2TA20.0210.240.52.811.2741FU8 083 - 2TA20.032.70.8514.266.33.515.21211FU8 086 - 2TA20.046.52,04218.22251FU8 113 - 2TA2大频率 250 Hz (U N= 80 V/50 Hz 时)，大转速 15000 min-133.62.0466.61FU8 080 - 2TA10.017443.4683.51FU8 083 - 2TA10.0252.40.7514.58316.71FU8 086 - 2TA10.033订购选件时，必须针对每个所需设计额外指定订货代码（适用时提供普通文字）。不能在普通文字中重复订货代码。订货号：1FU8 - T - Z订货代码 + 1FU8 电机，4极，50 Hz/1500 min -1M = 恒定，对于 20-200 Hz/600-6000 min -1镇江西门子触摸屏供应商采购 镇江西门子触摸屏供应商采购