

西门子伺服电机-一级代理商-2023

产品名称	西门子伺服电机-一级代理商-2023
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

SIMATIC 环境（如 S7 控制器）中 SIMATIC MV500 读码器的**接口是内置 PROFINET 接口。标准函数块“Ident”用于此接口。这种接口是 SIMATIC TIA Portal V13 SP1（或更高版本）的一个组件，与适用于通信模块的接口。

所有 SIMATIC MV500 读码器都可在内置 PROFINET 接口上使用函数块 FB79。此函数块推入市场的时间远在标准“Profile”（FB101）之前。当前产品可与 FB79 配合使用，以对已存在很长时间的装置进行创新。

数字显示的测电笔，上面分为直接测量按钮和感应电按钮。使用时如果要测量接触物体测量，就用拇指轻轻按“ECT离笔尖*远的那个”，金属笔尖接触物体测量；如果想知道物体内部或带绝缘皮电线内部是否有电，就用拇指按“笔尖*近的那个INDUCTANCE”，如果测电笔显示闪电符号，就说明物体内部带电；反之，就不带电。

数字测电笔在使用时不要同时把两个按钮都按住，这样测量的结果就不准确，没有参考意义了。

首先说说数显测电笔的读法，测电笔一般上面会显示12V\24V\48V\110V\220V\380V，但是实际读数的时候要看看是显示数据的*大值，譬如显示12V,36V,则测电压的近似值为36V；其次，火线的电压，也即单相电压，额定值220V，一般称为中性线的电压，平衡时为0V；地线，顾名思义，直接[接地](#)的线，为0V；*后实际测量时的数据显示，火线一般为210-230之间，零线由于一般都为不平衡负载，所以一般定为0V，要不然肯定就会触电了哦（一般接外壳，又称保护线）。

一般以[接触器](#)的型号后2位数字为额定电流参考值，如：CJX2 - 3210：额定电流32A，常开触点一付。CJ10 - 40

[交流接触器](#)的种类很多，其分类方法也不尽相同。按照一般的分类方法，大致有以下几种。按主触点极数分可分为单极、双极、三极、

四极和五极接触器。单极接触器主要用于单相负荷，

如照明负荷、焊机等，在[电动机](#)

能耗制动中也可采用；双极接触器用于绕线式异步电机的转子回路中，起动时用于短接起动绕组；三极接触器用于电动机的控制及其它场合，使用*为广泛；四极接触器主要用于三相四线制的照明线路，也可用来控制双回路电动机；五极接触器用来组成自耦补偿起动器或控制双笼型电动机，以变换绕组接法。按灭弧介质分可分为空气式接触器和真空式接触器。依靠空气绝缘的接触器用于一般负载，而采用真空绝缘的接触器常用在煤矿、石油、化工企业及电压在660V和

合。按有无触点分

可分为有触点接触器和无触点接触器。

常见的接触器多为有触点接触器，而无触点接触器属于[电子](#)

技术应用的产物，一般采用晶闸管作为回路的通断元件。由于可控硅导通时所需的触发电压很小，而且回路通断可用于高操作频率的设备和易燃、易爆、无噪声的场合。2. 交流接触器的基本参数 (1) 额定电压 指主触点额定负载的额定电压。一只接触器常规定几个额定电压，同时列出相应的额定电流或控制功率。通常，*大工作电压的额定电压值为220V、380V、660V等。(2) 额定电流 接触器触点在额定工作条件下的电流值。380V三相电动机的工作电流可近似等于控制功率的两倍。常用额定电流等级为5A、10A、20A、40A、60A、100A、150A、250A、400A。通断能力可分为*大接通电流和*大分断电流。*大接通电流是指触点闭合时不会造成触点熔焊时的*大电流值；*大分断电流是指触点分断时能可靠灭弧的*大电流。一般通断能力是额定电流的5~10倍。当然，这一数值与开断电路的电压等级有关，电压越高，数值越小。(4) 动作值 可分为吸合电压和释放电压。吸合电压是指接触器吸合前，缓慢增加吸合线圈两端的电压，当电压达到*小电压时，接触器吸合。释放电压是指接触器吸合后，缓慢降低吸合线圈的电压，接触器释放时的*大电压。一般规定，吸合电压为额定电压的85%，释放电压不高于线圈额定电压的70% (5) 吸引线圈额定电压 接触器正常工作时，吸引线圈上所加的电压。吸引线圈的匝数、线径等数据均标于线包上，而不是标于接触器外壳铭牌上，使用时应加以注意。(6) 操作频率 规定了接触器的允许操作频率，一般为每小时允许操作次数的*大值。(7) 寿命 包括电寿命和机械寿命。目前接触器的机械寿命已达一千万次

以上，[电气](#)

寿命约是机械寿命的5%~20%接触器的型号说明例如：CJ10Z-40/3为交流接触器，设计序号10，重任务型，额定电压380V，额定电流40A，3个主触点。CJ12T-250/3为改型后的交流接触器，设计序号12，额定电流250A，3个主触点。我国生产的交流接触器常有CJ10、CJ12、CJ19、CJ20、CJ25等系列产品，CJ0系列及其改型产品已逐步被CJ20、CJX系列产品取代。上述系列产品一般具有常开、常闭辅助触点各两对。直流接触器常用的有CZ0系列，分单极和双极两大类，常开、常闭辅助触点各两对。除CZ0系列外，我国近年来还引进了一些生产线，生产了一些满足IEC标准的交流接触器，下面作以简单介绍。CJ19系列交流接触器用于交流50Hz，电压380V及以下、电流600A及以下的配电电路中，供远距离接通和分断电路用，并适用于不频繁地启动电动机。具有正常工作时吸引线圈不通电、无噪声等特点。其锁扣机构位于电磁系统的下方。锁扣机构靠吸引线圈通电后靠锁扣机构保持在锁住位置。由于线圈不通电，不仅无[电力](#)损耗，而且消除了磁噪音。由德国引进的西门子公司的3TB系列、BBC公司的B系列交流接触器等具有80年代初的水平。3TB系列交流接触器用于交流50Hz，电压380V及以下、电流600A及以下的配电电路中，供远距离接通和分断电路，并适用于频繁地启动及控制交流电动机。3TB系列产品具有结构紧凑、机械寿命和电气寿命长、性能高等特点。额定电压为220~660V，额定电流为9~630A。

通过直接连接到 PROFINET 或以太网来集成 SIMATIC MV420/MV500，带或不带 PoE 功能（PLC 和 HMI 经由 Profinet/Ethernet 进行连接；通过数字量输入触发）

通过 RS232 接口来集成 SIMATIC MV420/MV500（PLC 经由 RS 232 进行连接；通过 DI 触发；HMI 经由以太网连接）

通过内置通信模块接口，可以使用所有通信模块，例如，用于 PROFIBUS 连接。就电气和协议而言，通信模块接口与所有可用的通信模块都是兼容的。因此，借助于通信模块进行连接，可在光学阅读器和 RFID 读写器之间切换，只需重新连接即可。借助于为 SIMATIC 和 SIMOTION 提供的功能块可以执行 PLC 编程。

这得从电机结构说起，星型解法是将电机三相绕组的尾端相接；首段接入[电源](#)

，绕组承受的电压为相电压；而三角形解法是每组绕组的尾与另一相的尾相接，绕组承受的是相电压；线电压是相电压的 $\sqrt{3}$ 倍。相电压是单相相线与中性线之间的电压。(1)电源的星形连接：将电源的三相绕组的末端X、Y、Z连成一节点O，从O点引出中性线，B、C分别用导线引出接到负载，这种接线方式叫电源的星形连接方式，或称为Y连接。三绕组末端所连成的公共点，如果从中性点引出一根导线，叫做中性线或零线。对称三相电源星形连接时，线电压是相电压的 $\sqrt{3}$ 倍。

倍，且线电压相位超前有关相电压 30° 。(2)电源的三角形连接：将三相电源的绕组，依次首尾相连接构成的闭、B、C引出导线接至负载，这种接线方式叫做电源的三角形连接，或称为 连接。三角形相连接时每相绕组的电压即为供电系统的线电压。