

西门子伺服电机|驱动器总代理商|2023

产品名称	西门子伺服电机 驱动器总代理商 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

以下通信方式可用于将 SIMATIC MV500 光学读码器连接到自动化或 IT 层：

直接连接到 PROFINET（通过 FB79）

直接连接到以太网（本机 TCP/IP）

通过 RS232 直接串行连接或通过接口转换器连接至 RS422

通过通信模块连接到 PROFIBUS 和 PROFINET、TCP/IP-XML。也可在一个通讯模块上将光学读码器和 RFID 读写装置组合在一起。

方便的函数块用于统一集成在 STEP 7 中。借助于基于 Web 的用户界面，可进行简单参数分配和监视，没有额外的复杂安装。

通过指定的接口，可以使用以下通信服务：

可使用的通信服务

接口

PROFINET IO (FB79)
PROFINET IO (FB101、Ident 协议)
PROFINET IO (FB45、FB101、Ident profile)
WBM (基于 Web 的管理 GUI)
Ethernet/IP (EIP)

内置 MV500 PROFINET 接口。

通过通信模块接口，带有 RF18xC/CI 通信模块。
内置 MV500 PROFINET 和千兆以太网接口。
通过通信模块接口，带有 RF18xC/CI

PROFIBUS DP V0/1 (FB45、Ident 协议)
TCP/IP (HTTP、ASCII)
RS232 (ASCII)
SIMATIC S7-1200、S7-300、ET 200pro

通信模块 (内置 EIP)。
通过通信模块的接口,带通信模块 RF166C。

内置 MV500-RS232 接口。
通过通信模块的接口,带通信模块
RF120C、RF170C、ASM 475。

1.三相异步电机有三个线圈,共6个出线头,可以都引出来,用[时间继电器](#)作星形连接和三角形连接的自动转换(启动时是接成星形,启动后正常工作时是三角形)。

2.双速电机(变极电机):通过改变定子绕组的连接方法(低速【[YY接法](#)】,高速时【[YY接法](#)】)达到改变从而改变[电动机](#)的转速。有6个头引出。看图:

汽车工业

各种汽车动力总成部件上的针式打码(气缸盖、气缸体、阀组等)

各种动力总成部件上的激光打码(凸轮轴、曲柄轴、活塞、连杆、传动部件等)

在各种电子元件、印刷电路板和附件上的激光打码

包装领域(如制药、食品与饮料、烟草领域)

在折叠箱、塑料容器等上印刷码或激光打码

透过透明薄膜包装读取

航空工业

在燃气涡轮叶片上针式打码

在各种航天合金发动机部件上针式打码

医疗设备

在心脏起搏器和其它植入式装置激光打码

各种医疗设备和药品上的激光标记

电子元件

静电敏感硬盘部件或印刷标签上的激光标记

半导体

在印刷电路板和柔性电路板上的激光打码

在半导体芯片表面或散热片上的激光打码

测量电动机定子绕组的绝缘电阻 选表及用前检查

1.选用：测量新电动机使用1000V的兆欧表；测量运行过的电动机使用500V的兆欧表。2.用前检查：(1)外观检查表针应能自由摆动；接线端子应齐全完好；表线应是单根软绝缘铜线，且完好无损，其长度一般不应超过5m。表线接在兆欧表的“E”端，另一条接在“L”端。两条线分开，置于绝缘物上，表位放平稳，摇动摇把到每分钟120转，表针应稳定指在“∞”为合格。(3)短路试验：开路试验做完后，将两条线短路，摇动摇把(开始要慢)到每分钟120转，表针应稳定指在0，为合格。测量及判断(实做) 1.测量绝缘项目：可分为 测对地绝缘 2.测量：测相对地绝缘：将电动机退出运行(大型电动机在退出运行后要先放电)； 验明无电后拆去原电源“E”端测试线接到电动机外壳(例如端子盒的螺孔处)，将兆欧表的“L”端测试线接到电动机绕组任一端(接线端上) 摇动摇把达到每分钟120转，到一分钟时读取读数(必要时应记录绝缘电阻值及电动机温度) 撤除“L”端接线，后停止摇表，并放电。测相间绝缘：对地绝缘测试后放电； 拆去电动机接线端上原“E”端测试线，将兆欧表的“E”端和“L”端测试线各接一相绕组； 摇动摇把到每分钟120转，一分钟时读取读数(必要时应记录绝缘电阻值及电动机的温度)； 撤除“L”端接线，后停止摇表，放电； 测另两个绕组间的绝缘.....共三次(每次测后均应放电)。

判断：不论对地绝缘还是相间绝缘，其合格值的要求如下：

(1)对于新电动机用1000V兆欧表(交接试验)：绝缘电阻应不小于1MΩ；

(2)对于运行过的用500V兆欧表电动机(预防性试验)：绝缘电阻应不小于0.5MΩ。测试过程中应注意的安全问题

1.正确地选表并作充分的检查；

2.被测电机及必须退出运行并拆除

一二次电源线，对大型电动机在退出运行后要先放电，按照测试电容器的方法摇测。每次测后也要放电，并验明无电。

3.每相摇测前后要进行人工放电；4.测试时，注意与附近带电体的安全距离(必要时应设监护人)；

5.人体不得接触被测端，也不得接触兆欧表上裸露的接线端；6.防止无关人员靠近。何时需要进行摇测：

1.新安装的电动机，投入运行前；2.停用三个月以上时，再次使用前；3.电动机在大、小修时；

4.电动机在运行中发生异常现象或故障时。

读码器系列的主要区别特征

以下比较说明了装置系列在软件和硬件方面的差别。此介绍有助于用户选择适当装置类型。

光学读码器

SIMATIC MV420

SIMATIC MV530

SIMATIC MV540

SIMATIC MV550/560

外壳

传感器/分辨率

镜头系统