

# 西门子工业自动化四平一级代理商

产品名称	西门子工业自动化四平一级代理商
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 原装:全新
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子工业自动化四平一级代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

单相双电容电动机称为单相双值电容异步电动机，属于电容分相原理电动机。

### 1、结构原理：

电容分相电动机的转子绕组是浇筑成型的鼠笼式，定子上饶有2组空间位置上相差90°的启动绕组B和工作绕组A，从而获得电角度为90°的两相交变电流，保证旋转磁场的形成条件。（如图一所示）

### 2、工作原理：

电容式单相电动机通过电容移相作用，将单相交流电分离出另一相相位差90度的交流电，获得两相交变电流并分别送入2个绕组。工作原理流程如下：

定子绕组通入电角度相差90°的两相电流 定子上形成旋转磁场 转子切割磁力线产生感应电流 感应电流产生旋转磁场 转子磁场与定子磁场相互作用 转子转动

这个主要是根据电机涂装来划分的，要求防腐等级不同，涂装不一样的。标准屋外防腐：WF1 特殊屋外防腐：WF2油漆组分与漆膜厚度来决定。通常所说的电机的等级有两个，一个是防护等级，一个是绝缘等级。电动机的绝缘等级是指其所用绝缘材料的耐热等级，分A、E、B、F、H级。允许温升是指电动机的温度与周围环境温度相比升高的限度。绝缘的温度等级 E级 B级 F级 H级高允许温度（ ） 105 120 130 155 180绕组温升限值（K） 60 75 80 100 125性能参考温度（ ） 80 95 100 120 145在发电机等电气设备中，绝缘材料是为薄弱的环节。绝缘材料尤其容易受到高温的影响而加速老化并损坏。不同的绝缘材料耐热性能有区别，采用不同绝缘材料的电气设备其耐受高温的能力就有不同。因此一般的电气设备都规定其工作的高温。人们根据不同绝缘材料耐受高温的能力对其规定了7个允许的高温，按照温度大小排列分别为：Y、A、E、B、F、H和C。它们的允许工作温度分别为：90、105、120、130、155、180和180 以上。因此，B级绝缘说明的是该发电机采用的绝缘耐热温度为130 。使用者在发电机工作时应该保证不使发电机绝缘材料超过该温度才能保证发电机正常工作。绝缘等级为B级的绝缘材料，主要是由云母、石棉、玻璃丝经有机胶胶合或浸渍而成的

西门子电机驱动器在控制系统中具有广泛的应用。它可以把脉冲信号转换成角位移，并且可用作电磁制动轮、电磁差分器、或角位移发生器等。有时从一些旧设备上拆下的步进电机(这种电机一般没有损坏)要改作它用，一般需自己设计驱动器。

西门子电机驱动器维修 1、示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出。

故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离(变压器)。

处理方法：可以用直流电压表检测观察。 2、电机在一个方向上比另一个方向跑得快。

故障原因：无刷电机的相位搞错。 处理方法：检测或查出正确的相位。

故障原因：在不用于测试时，测试/偏差开关打在测试位置。

处理方法：将测试/偏差开关打在偏差位置。 故障原因：偏差电位器位置不正确。

处理方法：重新设定。 西门子工业自动化四平一级代理商