

苏州西门子PLC模块代理商

产品名称	苏州西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:工业 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	18717946324 18717946324

产品详情

苏州西门子PLC模块代理商

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

倒顺开关又称可逆转换开关，其操作手柄有倒、顺、停三个位置，主要应用在需要正、反两个方向旋转的场合，如吊车、电梯、升降机、刨床等，控制单相或三相电动机的正反转。

一、单相电动机的接线控制

单相电动机的正反转是通过控制启动绕组的输入电压提前角来实现的。倒顺开关通过改变电容在电动机启动绕组的串联位置，即可达到控制电动机正反转的目的。

如上图所示，单相电动机里面有两个绕组，一个是主绕组(运行绕组)，一个是副绕组(启动绕组)。启动绕组串联电容后与运行绕组并联，再接到220V电压上。并联的两对接线头和尾决定了电动机的正反转。单相电动机的绕组两端和电容两端不分极性，可以任意接，但启动绕组和运行绕组一般不能互换，因为单相电动机启动绕组的电阻一般比运行绕组的电阻大，弄错了就可能烧毁电动机。

- 1、当倒顺开关的手柄位于中间“停”时，电源切断，动静触头之间不接触，电动机不转；
- 2、当手柄处于右侧“顺”时，火线接副绕组头，零线通过电容接副绕组尾，通入电源，电动机正向转动；

3、当手柄处于左侧“倒”时，火线接副绕组尾，零线通过电容接副绕组头，通入电源，电动机反向转动。

二、三相电动机的接线控制

三相电动机的正反转是通过调整输入电源的三相交流电相序来实现的。倒顺开关通过改变输出端两根相线的位置，即可改变相序达到控制电动机正反转的目的。

如上图所示，三相电源提供一个旋转磁场，使三相电动机转动，因电源三相的线序接法不同，磁场可顺时针旋转，也可以逆时针旋转。为改变转向，只需要将电动机电源的任意两相相序进行改变即可完成。如原来的相序是A、B、C，只需改变为A、C、B或C、B、A。一般的倒顺开关有两排六个端子，调相通过中间触头换向接触，达到换相的目的。

2、当手柄处于右侧“顺”时，电动机三相绕组按A、B、C相序接通三相电源，电动机正向转动；

3、当手柄处于左侧“倒”时，电动机三相绕组按A、C、B相序接通三相电源，电动机反向转动。

A.1 运行状态指设备的开关及闸刀都在合上位置，将电源至受电端的电路接通（包括辅助设备如电压互感器、避雷器等）；所有的继电保护及自动装置均在投入位置（除调度有要求的除外），控制及操作回路正常。A.2 热备用状态指设备只有开关断开，而闸刀仍在合上位置，其它同运行状态。

A.3 冷备用状态指设备的开关及闸刀都在断开位置（包括线路压变闸刀），取下线路压变次级熔丝及母差保护、失灵保护压板（包括连跳其它开关的保护压板）。3.1 当线路压变闸刀联接有避雷器者，线路改冷备用操作时线路压变闸刀不拉开（只有当线路改检修状态时，才拉开线路压变闸刀）。3.2 当线路压变闸刀没有联接避雷器时，线路改冷备用状态时，对线路压变的操作只须将压变闸刀拉开（无高压闸刀的压变为取下低压侧熔丝）即可。A.4 检修状态指设备的所有开关、闸刀均断开，挂上接地线或合上接地闸刀。“检修状态”根据不同的设备又分为“开关检修”、“线路检修”等。4.1

线路检修：指线路在冷备用状态的基础上，线路的接地闸刀合上或在线路闸刀线路侧装设接地线。4.2 开关检修：指开关两侧闸刀均拉开，开关操作回路熔丝取下。开关的母差CT脱离母差回路（先停用母差，母差CT回路拆开并短路接地。测量母差不平衡电流在允许范围内再投母差保护），在开关两侧合上接地闸刀或装设接地线。4.2.1

主变本体运行，但一侧开关检修时，则该开关的纵差CT亦应脱离主变纵差回路。4.2.2

在交流回路切换过程中应短时停用母差或纵差保护。4.2.3 检修的开关与线路（或变压器）闸刀间有电压互感器者，则该电压互感器的闸刀需拉开（或取下其高低压熔丝）。4.3 主变检修：主变各侧开关及侧刀均拉开，并在变压器各侧挂上接地线（或合上接地闸刀）。母线的几种状态设备名称 运行 热备用 冷备用 检修 母线 母联（或母分）开关或任一线路开关在运行状态 无此状态 母联（或母分）冷备用及所有联接该母线的主变，线路的母线闸刀均在断开状态，唯母线压变在运行状态，但其低压熔丝应取下 所有连接在该母线上的主变，线路母线闸刀均在断开位置，母联或母分开关在冷备用（或检修状态），母线压变冷备用（或检修），母线上有接地线或合上接地闸刀