

江西西门子CPU模块总代理商

产品名称	江西西门子CPU模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

, 大量, 办事!

公司主营: 数控体系, S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200 人机界面,

变频器, DP总线, MM420 变频器 MM430 变频器 MM440 6SE70 交换工程 调速变频器

6RA70 直流调速安装 SITOP 电源, 电线电缆, 数控备件, 伺服机电等工控产物.

只管PLC是专门正在现场运用的掌握, 正在制造时已采纳了良多, 使它对产品, 然则为了确保全部, 照样使PLC有优越的事情, 并采纳的抗滋扰。

1. PLC的安装PLC实用于大大都现场, 但它对运用、情况温度等照样有肯定要求。节制PLC的事情, 能够它的事情和寿命。正在安装PLC时, 要避开以下:

(1) 情况温度超越0~50 的局限;

(2) 相对湿度跨越85%大概存正在(由温度突变或其他身分所引发的);

(3) 太阳光间接;

(4) 有侵蚀和易燃的气体，比方氯化氢、硫化氢等；

(5) 有申祭铁屑及尘埃；

(6) 频仍或连气儿的振动，振动频次为10~55Hz、幅度为0.5mm（峰-峰）；

(7) 凌驾10g（重力加快度）的打击。

小型可编程掌握器外壳的4个用上，均有安装孔。有两种安装办法，一定用螺钉牢固，差别的单位有差别的安装尺寸；另外一种DIN（德国共和尺度）轨讲。DIN轨讲配套运用的安装夹板，摆布各一对。正在轨讲上，先装好阁下夹板，装上PLC，然后拧紧螺钉。为了使掌握可*，凡是把可编程节制器安装正在有珍爱外壳的掌握柜中，以避免、油污、水溅。为了包管可编程掌握器正在下其温度连结温度规模内，安装机械应有充足的透风空间，根本和扩大之间要有30mm以上距离。若是55C，要安装电电扇，自愿。

为了不其他核心的电磁抗，可编程掌握器应尽量高压电源线和高压装备，可编程节制器与高压装备和电源线之间应留出少200mm的间隔。

当可编程节制器垂直安装时，要谨防导线头、铁屑等从透风窗失落入可编程节制器内部，形成印刷电路板短路，使其不克不及正常事情。

2.电源接线PLC供电电源为50Hz、220V \pm 10%的交换电。FX系列可编程掌握器有直流24V输出接线端。该接线端可为输入传感（如光电开关或靠近开关）供应直流24V电源。假如电源产生，停止少于10ms，PLC事情不受影响。若电源停止10ms或电源降落值，则PLC休止，一切的输出面均同时中断。当电源规复时，若RUN输入接通，则操纵。对电源线来的滋扰，PLC自己具有充足的抵抗。假如电源滋扰，能够安装一个变比为1:1的断绝变压器，以淘汰与天之间的滋扰。

3.接天的接天是包管PLC可*事情的主要，能够的电压打击。接天线与机械的接天端相接，根基接天。若是要用扩大，其接天应与根基的接天接正在。为了抑止加正在电源及输入端、输出真个，应给可编程节制器接上公用线，接天应与动力装备（如机电）的接天。若达不到这类要求，也必需做到与其他装备接天，制止与其他装备接天。接天应尽量*近PLC。

4.直流24V接线端运用无源触面的输入器件时，PLC内部24V电源经过输入器件回输入端供给每面7mA的电流。PLC上的24V接线端子，还能够向内部传感器（如靠近开关或光电开关）供应电流。24V端子作传感器电源时，COM端子是直流24V天端。假如，则应将根本和扩大的24V端毗连起来。别的，任何内部电源不克不及接到这个端子。假如过载征象，电压将主动跌落，该面输入对可编程节制器不起感化。

每种型号的PLC的输入面是有划定的。对每个的输入面，它不耗电，是以下，24V电源端子向外供电流的本领。FX系列PLC的空位端子，正在任何状况下都不克不及。

5.输入接线PLC普通开关、限位开关等输入的开关量旌旗灯号。输入接线端子是PLC与内部传感器负载转换旌旗灯号的端口。输入接线，普通指内部传感器与输入端口的接线。输入器件能够是任何无源的触面或集电极开路的NPN管。输入器件接通时，输入端接通，输入线路闭合，同时输入唆使的发光二极管亮。输入真个一次电路与二次电路之间，接纳光电耦合断绝。二次电路带RC滤波器，以防备输入触面或从输入线路串入的电噪声惹起PLC误举措。若正在输入触面电路串连二极管，正在二极管上的电压应小于4V。若利用带发光二极管的舌簧开关，串连二极管的数量两只。别的，输入接线还应迥殊以下几面：

(1) 输入接线普通不要凌驾30m。但若是较小，电压降不大时，输入接线可得当长些。

(2) 输入、输出线不克不及用统一根电缆，输入、输出线要分隔隔离分散。

(3) 可编程节制器所能担当的脉冲旌旗灯号的宽度，应大于扫描周期的工夫。

6.输出接线

(1) 可编程掌握器有继电器输出、晶闸管输出、晶体管输出3种情势。

(2) 输出端接线分为自力输出和大众输出。当PLC的输出继电器或晶闸管举措时，统一号码的两个输出端接通。正在组中，可接纳和电压品级的输出电压。但正在组中的输出只能用统一、统一电压品级的电源。

(3) 因为PLC的输出元件被封装正在印制电路板上，而且至端子板，若将衔接输出元件的负载短路，将销毁印制电路板，因而，运用熔丝珍爱输出元件。

(4) 接纳继电器输出时，蒙受的电感性负载巨细影响到继电器的事情寿命，是以继电器事情寿命要求长。