

# 北京西门子伺服电机一级供应商

产品名称	北京西门子伺服电机一级供应商
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:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

北京西门子伺服电机一级供应商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（X M Z - W H - S H Q W）

S I M A T I C S 7 - 4 0 0 控制器多能连接 2 1 个扩展单元。S I M A T I C S 7 - 4 0 0 是一种通用控制器 P L C 控制说明适当分离继电器电路图中的某些电路。设计继电器电路图时的一个基本原则是尽量减少图中使用的触点的个数，因为这意味着成本的节约，但是这往往会使某些线圈的控制电路交织在一起。

C 2 0 0 H X / H G / H E 是 C 2 0 0 H S 的升级产品，有 1 1 4 8 个 I / O 点，其容量是 C 2 0 0 H S 的 2 倍，速度是 C 2 0 0 H S 的 3 . 7 5 倍，有品种齐全的通信模块，是适应信息化的 P L C 产品。C S 1 系列具有中型机的规模、大型机的功能，是一种极具推广价值的新机型。

C P U 3 1 2 ，的 S 7 - 3 0 0 C P U 。满足 T I A 简单应用的理想套件，实现诸如集成的通讯、数据管理和诊断等优势。可使用 M P I 或 C P 组网，但标准应用是单机 - 非组网运行。I / O 通常以一个集中式组态结构进行连接。

常用型号有 C 4 5、D Z 4 7、S、D Z 1 8 7、X A、M C 等系列。双击菜单即可隐藏，给编程窗口提供更多的可视空间。料下落，行程开关 S Q 1 复位断开。每落一块板料，由光电开关计一次数（光电开关没在图上表示）。与此同时，压块 1 和剪刀 2 分别回程复位，即完成一次自动工作循环。

控制系统通信网络的发展趋势位置控制模式一般是通过外部输入的脉冲的频率来确定转动速度的大小，通过脉冲的个数来确定转动的角度，也有些伺服可以通过通讯方式直接对速度和位移进行赋值。由于位置模式可以对速度和位置都有很严格的控制，所以一般应用于定位装置。

2 p i d 调节的原理

恒压供水的最終目标就是要使末端压力稳定在一个压力点上，由于用水量是不定时变化的，这就要求供水量要实时跟随用水量变化，并对此做出快速响应，普通的开环控制无法满足这一要求，必须采用一种快速响应的闭环控制方法来实现。采用内置 p i d 调节的西门子变频器是实现这种要求的最好方法。

### 3 工程现场概况

某酒店的生活热水，是由两台 11 k w 的热水泵提供，这两台泵任何时候只开一台，另一台备用，主要是为客房内的洗浴及厨房提供热水。由于客人洗澡时间的不确定性，酒店必须保证热水在 24 小时内充分供应。供水泵功率的大小是根据热水阀全开时的最大热水需求而确定的，同时还留有一定的设计余量。

由于酒店入住率以及在一天中不同的时间段热水阀门不可能全部打开的原因，热水的需求在大多数时间都没有达到满负荷。在没有使用 M T 8 1 0 1 i e 监控采取流量调节前，因为必须满足潜在的热水使用要求，供水泵不得不一直处于全速运转的状态，多余的热量在达到末端后流回蓄热水箱，白白浪费大量的能量；而且对于水泵和电机来说，由于它们一直是全速运行，机械磨损相对也会比较严重，出故障的机率也会有所增多。在没有采取 M M 4 3 0 西门子变频器恒压控制前，系统压力很不稳定。洗浴时的用水是由冷热水管共同向喷头提供，当两侧冷热水压力相差比较大时，水温很难调节到一个平衡点，而且当热水压力太大时，则会出现热水串入冷水管的现象，甚至可能烫伤客人，造成严重后果。

客房内洗浴冷水的压力是由电节点压力表控制水泵的启停并配合压力罐来实现，出水压力控制在 0.5 - 0.6 m p 之间，0.5 m p 启泵，0.6 m p 停泵。工频状态热水管末端回水的压力在正常时约为 0.7 m p 左右，晚上无人使用时最高达 0.8 m p。我们可以看到，只要将热水管的末端压力控制在 0.5 m p 左右，就可以满足正常使用。

在资源日益匮乏，成本逐渐攀升，各国政策标准越发严格的今天，各企业不断努力，力争 I S O 5 0 0 0 1 能源管理标准认证。

作为自动化与驱动技术的先驱者，西门子推出了全球 W Y 的一系列节能产品。其种类繁多、应用十分广泛，从识别、评估到实现三个方面全面覆盖了整个能源管理流程。西门子节能增效产品具有优良的性能，其高效的硬件产品与功能全面的软件产品组合能够为各种能耗巨大的工业行业节省高达 70% 的能源应用。除此之外，西门子定制化咨询服务，助力企业实现能源消耗的不断优化，更深层次的帮助企业挖掘节能潜力。

在硬件方面，应用最为广泛、效果最佳的莫过于 S I N A M I C S 变频器及高效电机。

#### S I N A M I C S 变频器

通过 S I N A M I C S 智能变频器，能够充分的挖掘节能潜力，更为有效的降低能源损耗。此类变频器可根据具体应用，通过调节电机速度有效的控制能耗。与风机、压缩机、泵等驱动装置同时使用时，节能效果高达 70%。另外它还具有能源回收功能。

西门子变频器在市场上品种繁多且备受好评，从低压产品到高压产品，都能够通过高效驱动装置达到良好的节能效果。

1、 S I M A T I C S 7 系列 P L C : S 7 - 2 0 0 . S 7 - 2 0 0 C N . S 7 - 2 0 0 S M A R T . S 7 - 3 0 0 . S 7 - 4 0 0 . S 7 - 1 2 0 0 . S 7 - 1 5 0 0

2、 逻辑控制模块 L O G O ! 2 3 0 R C、2 3 0 R C O、2 3 0 R C L、2 4 R C、2 4 R C L 等

### 3、SITOP直流电源 24VDC

1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。

### 4、HMI 触摸屏TD200 TD400CK - TPOP177 TP177, MP277 MP377,

西门子全系商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；

从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，

为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、

物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子保内全新\*\*产品，质保一年。一年内因产品质量问题\*更换新产品；

不收取任何费。欢迎致电，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！