

# 西门子SITOP电源广州代理商

产品名称	西门子SITOP电源广州代理商
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:开关电源 稳压电源 SITOP电源 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

西门子SITOP电源广州代理商

西门子SITOP电源广州代理商

PLC的英文全称为ProgrammableLogicController，即可编程逻辑控制器，简称可编程控制器，它是一种全新模式的工业自动化控制装置，可以将PLC视为一种具有特殊结构的用于工业用途的计算机。

工作速度很快，能带的I/O模块的数量很多，I/O模块的种类也很全面。这类可编程序控制器可以完成规模很大的控制任务。在联网中一般做主站使用。如西门子公司的S7-400PLC就属于这一类。LOGO。本例选用三线式PNP型接近开关。

控制系统简单通用6ES7953-8LM20-0AA0用于FM458-1DP基本模板4MByte(MMC)

灭弧系统设立外部互锁电路。控制异步电动机正反转的交流接触器如果同时动作，将会造成三相电源短路。

图2中的RC电路用来制闸管的关断过电压和外部的浪涌电压。这类模块只能用于交流负载，因为是无触点开关输出，其开关速度快，工作寿命长。这个兼容性列表中不仅仅包含了WinCC软件跟操作系统的对应版本，也包含与STEP7以及SIMATICNET各种工业软件的相互兼容情况。

伺服驱动器主要有三种控制方式：\*电流限制，防止运行中不应有的跳闸；使用状态检查防火墙来保护网段免受未经的访问。配有多点接口，可用于小型网络的配置，以及使用PC/编程器进行组态。输入值低于前量程值，此故障的可能原因是由于焊机电源的工作条件恶劣,频繁的处于短路、燃弧、开路交替变化之中,因此高频逆变式整流焊机电源的工作可靠性问题成为，关键的问题,也是用户，关心的问题。

西门子产品经理本公司带来销售的产品全部由西门子直接提供，德国原装进口，品质保证，价格优势，每个产品都可以到西门子查验我们的出售的产品按照西门子质保进行保修，（保修期为一年）序号定货

号型号西门子授权PLC模块总代理,西门子中国地区总代理,西门子PLC编程一级代理6个紧凑型CPU（带有集成技术功能和I/。

恒压供水变频器是指专业用于恒压供水的水泵变频控制器。恒压供水变频器可使供水系统运行平稳可靠，实现真正意义上的无人职守的全自动循环倒泵、变频运行，保证各台水泵运行效率的Z优和设备的稳定运转启动平稳，消除启动大电流冲击，降低泵的平均转速，从而可延长泵的使用寿命，可以消除启动和停机时的水锤效应。一些专用的恒压供水变频器，还具备一定的防水、防尘能力。

随着变频调速技术和可编程控制器的飞速发展，以及其应用面广、

功能强大、使用方便，已经成为当代工业自动化的主要装置之一，在工业生产领域得到广泛使用，在其它领域（如民用和家庭自动化）的应用也得到了迅速的发展。

由于变频调速技术和可编程程序控制器的应用灵活方便，在恒压供水系统中亦得到广泛的应用。采用PLC作为中心控制单元，利用变频器与PID结合，根据系统状态可快速调整供水系统的工作压力，达到恒压供水的目的，\*\*了系统的工作稳定性，得到了良好的控制效果以及明显的节能效果。

来自中国节能协会节能服务产业委员会的数据也显示，截止到2006年6月份，世行支持3家示范公司一共操作了475个项目，形成的节能能力为149万吨标准煤/年，二氧化碳减排能力是145万吨/年。投入资金13.3亿多元，获得收益为4.8亿元。

据摩根士丹利预测，中国潜在的节能市场规模达8000亿元。而据中国节能协会节能服务产业委员会介绍，合同能源管理在“十一五”期间的目标是节能投资500亿元，年产值320亿元。高高电流

它采用GTO，SCR或IGCT元件串联的办法实现直接的高压变频，电压可达10KV。由于直流环节使用了电感元件，其对电流不够敏感，因此不容易发生过流故障，逆变器工作也很可靠，保护性能良好。其输入侧采用可控硅相控整流，输入电流谐波较大。变频装置容量大时要考虑对电网的污染和对通信电子设备的干扰问题。均压和缓冲电路，技术复杂，成本高。由于器件较多，装置体积大，调整和维修都比较困难。逆变桥采用强迫换流，发热量也比较大，需要解决器件的散热问题。其优点在于具有四象限运行能力，可以制动。

需要特别说明的是，该类变频器由于较低的输入功率因数和较高的输入输出谐波，故需要在其输入输出侧安装高压自愈电容。

然而，虽进入中国已有10年之久，但对于许多行外人来说，合同能源管理依然是个新名词。10多年来，各地如雨后春笋般冒出的节能公司并没有获得预期的高速成长，反而大多步履蹒跚，处境被动。

通常在同一路供水系统中，设置多台常用泵，供水量大时多台泵全开，

供水量小时开一台或两台。在采用变频调速进行恒压供水时，就用两种方式，其一是所有水泵配用一台变频器；其二是每台水泵配用一台变频器。后种方法根据压力反馈信号，通过PID运算自动调整变频器输出频率，改变电动机转速，Z终达到管网恒压的目的，就一个闭环回路，较简单，但成本高。前种方法成本低，性能不比后种差，但控制程序较复杂，是未来的发展方向。

一般的供水系统，由于供水量及可靠性的要求，都采用多台泵并联运行的方式。这样也有利于当供水量在大范围内变化时，通过水泵的台数调节实现经济运行，但是仅用台数调节，不能保证恒压供水，且其运行效率也不高。水泵采用转速调节\*\*，运行的经济性Z好。但对于容量较大的供水系统，若采用全容量

转速调节，投资太大，也无必要。所以对于多台水泵的供水系统，用一台调速泵即可实现全容量范围的恒压供水，其它的泵只要定速运行。即用台数调节和转速调节共同保证供水量变化范围内的恒压供水。

系统中的调速泵一般用变频器拖动。变频器除了通过调节水泵转速实现恒压供水外，也可通过切换控制用作其它泵的软启动设备。

在工业现场控制领域，可编程控制器（PLC）一直起着重要的作用。随着国家在供水行业的投资力度加大，水厂运行自动化水平不断\*\*，PLC在供水行业应用逐步增多。触摸屏与PLC配套使用，使得PLC的应用更加灵活，同时可以设置参数、显示数据、以动画等形势描绘自动化过程，使得PLC的应用可视化。

变频恒压供水成为供水行业的一个主流，是保证供水管网在恒压状态的重要手段。现代变频器完善的网络通信功能，为电机的同步运行，远距离集中控制和在线监控等提供了必要的支持。通过与PLC连接的触摸屏，可以使控制更加形象、直观，操作更加简单、方便。

组合应用PLC、触摸屏及变频器，采用通信方式对变频器进行控制来实现变频恒压供水。