河南平顶山西门子DP电缆代理商

产品名称	河南平顶山西门子DP电缆代理商
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:PLC 西门子:代理商
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

河南平顶山西门子DP电缆代理商

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(\$7-200、\$7-200 \$MART、\$7-300、\$7-400、\$7-1200、\$7-1500、ET200\$、ET200M、ET200\$P)、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

西门子直流调速器

SIMOREG 6RA70 西门子直流调速器是全数字化的紧凑型设备,它连接到三相交流电源上。这些西门子直流调速器轮流被用于变速 DC 驱动的转子电路和励磁电路。 额定直流电流范围扩展为 15A 至 3000A,并可通过并联 SIMOREG 西门子直流调速器进行扩展。

单象限西门子直流调速器或四象限西门子直流调速器可适应于各种具体的应用要求 由于西门子直流调速器配有一个集成的参数化面板,它们是自主单元,不需要任何其它的参数化设备。由两个微处理系统来处理所有的开环和闭环控制任务以及监视和辅助功能。 设定值和实际值可使用模拟形式或数字形式

SIMOREG 6RA70 西门子直流调速器的设计具有紧凑而节省空间的特点。包含闭环控制板的电子箱安装在西门子直流调速器门上。 电子箱同时还具有容纳其它与过程相关扩展功能和串行接口板的空间。这种设计使得维修极为简单,因为单独的部件可容易操作。

外部信号(数字量 I/O,模拟量 I/O,脉冲编码器等)由插入式端子连接。 西门子直流调速器软件保存在闪存中。 软件升级包可通过基本单元的串行接口方便下载。

额定直流电流为 125 A 或以下的西门子直流调速器为自冷却,但是额定直流电流为 210 A 或更高的西门子直流调速器须强制空气冷却(风扇装置)。

速度控制器的输出或者作为转矩设定值或者作为电流设定值,这取决于参数化。在闭环转矩控制方式中,速度控制器输出是通过机器磁通量 来加权的,然后作为一个电流设定值传送给电流限制。转矩控制方式通常是和励磁弱化一起使用的,因此大的电动机转矩可以被限制,但与速度无关。

具有下列功能:

?通过参数独立地设置正/负转矩限制。

?作为一个可参数化的切换速度的函数,通过一个开关量连接器切换转矩限制。

?利用一个连接器,例如,通过一个模拟输入或串行接口来自由输入转矩限制。

低的输入量总是被用作电流转矩限制。 在该转矩限制之后,可以另外添加转矩设定值。

自动反向模块(仅当西门子直流调速器用于四象限驱动时)连同电流控制回路一起作用,去定义把转矩方向反转过来所需要的所有过程的逻辑序列。必要时,一个转矩方向可以通过参数设置来禁用。

变量的准确测量

凭借其较高的精度, SENTRON PAC3200能够不断高的准确进行电力测量的要求。它 IEC 62053-22 中有关固态有功电能表的 0.5S 级准确度要求。

SENTRON PA200 可提供用于测定与处理电能数据和评估配电网的准确度较高的测量数据:

例如,对于电压、电流、有功功率和有功电能来说,该仪表可达到 IEC 61557-12 的 0.2 级准确度。

对有功电能来说,可达到仪表 IEC 62053-22 的 0.2S 级准确度。

因此, SENTRON PA200 电力公司所采用的高精度仪表的准确度要求,通常可在苛刻的工业应用中使用。

电力故障的度

总共有 10 个用于测量有功、无功和视在电能的电能表,它们可按照高费率和低费率单独、连续地对电能输入和电能反馈进行。

除了用于视在、有功和无功电能的无限计数器之外, PA200 还可在 365 天的时间段内每天储存电能消耗水平。通过输入所需的计算周期,可实现到天的截止日期评估。某个预选时间段内的电能消耗可直接在仪表上调出,或使用通讯接口调出。

PA200 的每日计数指示器

SENTRON PAC3200 和 PA200

可提供负荷曲线记录所需的有功和无功电能平均值,并可作为上层能源的可靠数据来源。

PA200 的负荷曲线记录

一旦按测量周期测量的电能消耗状况或无功电能成分开始对公司的电能成本产生影响,工厂的电力负荷

曲线就显得非常重要。

由于 SENTRON PA200 带有一个大容量存储器,因此在这方面非常适合。在选择的测量周期为 15 分钟时,它可在长达 40 天时间内记录视在、有功和无功功率的负荷曲线,并带有输入和反馈的zui小值与 zui大值。根据所选择的记录周期,可将记录时间或缩短。

测量周期可与电力公司所采用的测量周期实现同步,这样就可将测量数据与电力公司的记录进行比较。 同步可通过一个数字量输入或在通讯接口上使用一个同步命令来完成。如果无法进行这种同步,仪表就会与它的内部时钟进行同步。

对于负荷曲线记录,SENTRON PA200 支持固定时钟(仅一个测量周期)或时钟(将测量周期划分为几个 子周期)。另外,也可在算术或累积电能平均值计算之间进行选择。

负荷曲线记录的个别改动可通过 SENTRON powerconfig 组态来完成。

S7-1500 控制器产品系列中的入门级 CPU

适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用

PROFINET IO IRT接口,带2端换机

PROFINET I/O 控制器,用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O

用于连接 CPU 作为 SIMATIC 或 非西门子 PROFINET I/O 控制器下的 PROFINET 设备的 PRIFINET 智能设备

OPC UA (数据访问)作为运行时选件,可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/

等时同步

集成运动控制功能,用于控制速度控制轴和定位轴,支持外部编码器,凸轮/凸轮轨道和

用于诊断集成 Web , 带有创建用户定义的 Web 站点的选项

CPU 1511-1 PN 是经济型入门级 CPU,用于不连续生产技术中对处理速度和响应速度要求不高的应用。 CPU 1511-1 PN/DP 可以用作 PROFINET IO 控制器,也可以用作分布式智能设备(PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为 2-端换机以便在中设立总线型拓扑。 另外,CPU 通过易组态的块提供控制功能,以及通过化 PLC-open 块 提供连接至驱动器的能力。

CPU 1511-1 PN 的特点:

功能强大的处理器:该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 60 ns。

大容量工作存储器:150KB,用于程序;1MB,用于数据

采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器;允许实现例如数据日志和归档等其它功能

灵活的扩展功能:单层组态zui多可支持32个模块(CPU+31个模块)

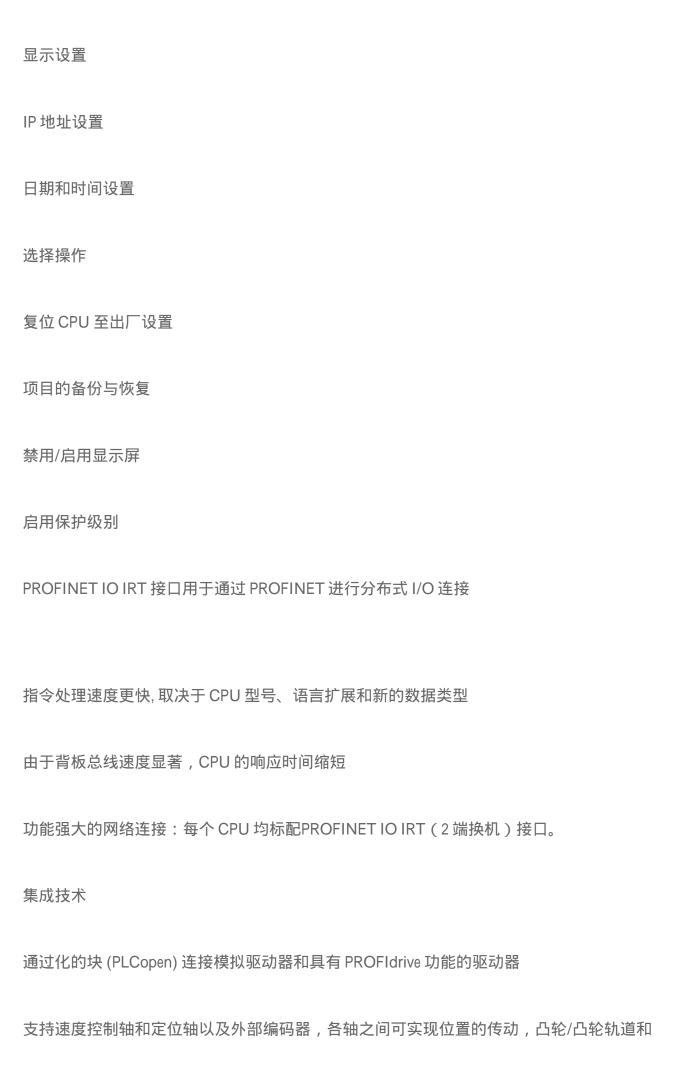
显示器的功能为:

显示概览信息,例如,集成接口的 IP 地址、站名称、别名称、位置名称等。

显示器以及诊断确认和用户消息

模块信息显示

显示可由用户定义的徽标



追踪功能适用于所有 CPU 标签,既适用于实时诊断,也适用于偶发错误检测;还可通过 CPU的网页来调用

的控制功能,例如,通过便于组态的块可自动控制参数实现*控制

集成功能

通过进行知识保护,防止未经读取和修改程序块

通过保护,可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号:只有在将配置的存储卡插到 CPU中时,该程序块才可运行。

4-级 理念:与 HMI 设备的通信也会受到。

操作保护:控制器可以识别工程组态数据的更改和未传输。

设计与操作

显示概览信息:例如,站名称,工厂标识符,位置名称,诊断信息,模块信息,显示设置。

显示器上可能的操作:设置 CPU 或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、保护等级,确认消息,备份和恢复项目。

集成诊断

显示屏上、TIA 博途中、HMI 设备上以及 Web

上以纯文本形式*显示诊断信息(甚至能显示来自变频器的消息),即使 CPU 处于停止也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中,无须进行特殊组态

SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU) 用作式装载存储器,或用于更新固件。 还可用于存储附加文档或 csv 文件(用于配方和归档) 通过用户程序的函数创建数据块实现数据存储/读取 数据记录(归档)和配方 配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中;便于使用 Office 工具或通过 web ,访问工厂运行数据 通过网页浏览器或 SD 读卡器,可方便地访问机器的组态数据(与控制器之间的双向数据交换) 编程 使用 STEP 7 Professional V12 或更高版本进行编程 用干从 SIMATIC S7-300/S7-400 移植到 S7-1500 的移植工具;可基本上自动转换程序代码。记录不可转换的代码,并可以手动进行。

STEP 7 V11 项目可在兼容下继续和 STEP 7 V12 组合使用

电子定时继电器应用于涉及到延时的各种开关操作的各种形式的控制、起动和保护回路。

充分开发的方案以及节省空间的紧凑设计使得SIRIUS

3RP定时继电器成为该领域中控制柜、开关柜和控制装置制造商的理想定时器模块。

它们较窄的设计使 7PV15 定时继电器特别适用于采暖、通风和空调系统以及压缩机。根据 IEC 60175,本外壳版本中的所有7PV15 定时继电器都适合卡入安装到 TH 35 标准安装导轨上。外壳符合 DIN 43880。

使用 SIRIUS 3RA28功能模块,可组装用于直接起动和星-三角起动的起动器/接触器组件。这些模块包括特定馈线所需的各种主要控制功能,例如:定时和联锁。用于定时继电器的功能模块可快速、简便地安装在SIRIUS 接触器上,布线工作量小。

可安装到接触器上的 SIRIUS 3RA28 电子式延时辅助回路接线端子是针对 24 - 240 VAC/DC(宽电压范围)内的接触器线圈电压设计的。控制与报警信号的辅助回路接线端子专门用于分断电子应用中的极小信号。例如,它们可让一台泵或风机持续运转,或延迟激活一个门驱动。

SIRIUS 3RT19定时继电器只需插入到位即可发挥将在支路中实现的、起动器组件所需的各种功能。同时 ,安装到接触器上的定时继电器可减少起动器内所需的接线工作,并节省控制柜内的空间。

扩展资料:

西门子产品分类

可编程控制器是由现代化生产的需要而产生的,可编程序控制器的分类也必然要符合现代化生产的需求