

潍坊西门子中国授权代理商交换机供应商采购

产品名称	潍坊西门子中国授权代理商交换机供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

潍坊西门子中国授权代理商交换机供应商采购

西门子交换机代理商|西门子中国一级总代理

德国西门子中国总代理，德国西门子中国总代理商，德国西门子中国一级总代理，德国西门子中国全国总代理，德国西门子中国代理商，德国西门子中国总代理。德国西门子中国总代理PLC，德国西门子中国总代理变频器，德国西门子中国总代理数控伺服，德国西门子中国总代理s7300PLC。德国西门子**，**，西门子产品性能价格比高。原装进口全新，价格合理。

如果您需要帮助请联系西门子代理人德国西门子中国总代理上海枫焱自动化系统有限公司上海枫焱一家*从事西门子工业自动化产品和数控系统销售、维修、、技术服务及培训的工程服务公司。上海枫焱在西门子工业自动化产品领域，公司凭借雄厚的技术实力及多年从事 SIEMENS 产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了 SIEMENS 公司与广大用户的**及大力支持，我公司除了在西门子S7-200/300/400PLC、变频传动、直流调速装置、网络通讯及WinCC人机界面显示系统等的产品销售中拥有较好的价格优势外，同时我们致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，公司拥有一批充满**活力并具有丰富工作经验的员工，致力于为您提供**的产品务。公司在技术方面不断吸收国内外**的经验，在工程实施方面为客户提供**的服务。我们不但是自动化的**设备供应商，是您真诚的合作伙伴，为您提供了SIEMENS的新技术及自动控制的佳解决方案。

黑龙江省西门子总代理商-西门子授权黑龙江总代理

上海枫焱自动化设备有限公司主要经营：西门子PLC模块，s7-200CN、s7-300、s7-400、s7-1200、ET200，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子交换机，西门子工控机，西门子V80伺服系统，西门子V90伺服系统，西门子DP总线，西门子总线连接器...

一、产品简介

西门子S7-300

盐城西门子s7-300销售是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及**、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。

二、产品特性

- 针对低性能要求的模块化中小控制系统
- 可配不同档次的 CPU
- 可选择不同类型的扩展模块
- 可以扩展多达32个模块
- 模块内集成背板总线
- 网络连接 - 多点接口 (MPI), - PROFIBUS 或- 工业以太网
- 通过 编程器 PG访问所有的模块
- 无插槽限制
- 借助于“ HWConfig ”工具可以进行组态和设置参数

三、产品特点编

- 循环、处理速度快
- 指令集功能强大（包含350多条指令），可用于复杂功能
- 产品设计紧凑，可用于空间有限的场合
- 模块化结构，设计加灵活
- 有不同性能档次的 CPU 模块可供选用
- 功能模块和I/O模块可选择
- 有可在露天恶劣条件下使用的模块类型

四、工作原理

· 盐城西门子s7-300销售采用循环执行用户程序的方式。OB1是用于循环处理的组织块（主程序），它可以调用别的逻辑块，或被中断程序（组织块）中断。

- 在起动完成后，不断地循环调用OB1，在OB1中可以调用其它逻辑块(FB, SFB, FC 或SFC)。

- 循环程序处理过程可以被某些*中断。

- 在循环程序处理过程中，CPU并不直接访问 I/O 模块中的输入地址区和输出地址区，而是访问CPU内部的输入/输出过程映像区（在CPU的系统存储区）

五、编程工具

使用STEP7软件对S7-300进行编程，目前S7-300新的编程软件版本为STEP7 V5.5 SP2。[1]

盐城西门子s7-300销售包含了自动化项目从项目的启动、实施到测试以及服务每一个阶段所需的全部功能。

STEP7中的编程语言

- 1、顺序功能图

- 2、梯形图

- 3、语句表

- 4、功能块图

- 5、结构文本

六、组成部件

导轨（Rail）

S7-300的模块机架（起物理支撑作用，无背板总线），西门子提供一下五种规格的导轨：[2]

导轨长度

产品订货号

160mm

6ES7390-1AB60-0AA0

482mm

6ES7390-1AE80-0AA0

530mm

6ES7390-1AF30-0AA0

830mm

6ES7390-1AJ30-0AA0

2000mm

6ES7390-1BC00-0AA0

电源模块 (PS)

将市电电压 (AC120/230V) 转换为DC24V, 为CPU和24V直流负载电路 (信号模块、传感器、执行器等) 提供直流电源。输出电流有2A、10A三种

正常: 绿色LED灯亮

过载: 绿色LED灯闪

短路: 绿色LED灯暗 (电压跌落, 短路消失后自动恢复)

电压波动范围: 5%

CPU模块

各种CPU有不同的性能, 例如有的CPU集成有数字量和模拟量输入/输出点, 有的CPU集成有 PROFIBUS - DP等通信接口。CPU**板上有状态故障指示灯、模式开关、24V电源端子、电池盒与存储器模块盒 (有的CPU没有)

信号模块 (SM)

数字量输入模块: 24V DC, 120/230V AC

数字量输出模块: 24V DC, 继电器

模拟量输入模块: 电压, 电流, 电阻, 热电偶

模拟量输出模块: 电压, 电流

功能模块 (FM)

功能模块主要用于对时间要求苛刻、存储器容量要求较大的过程信号处理任务。

-计数: 计数器模块

-定位: /慢速进给驱动位置控制模块、电子凸轮控制器模块、步进电动机定位模块、伺服电动机定位模块等

-闭环控制: 闭环控制模块

-工业标识系统: 接口模块、称重模块、位置输入模块、声波位置*等。

接口模块 (IM)

接口模块用于多机架配置时连接主机架 (CR) 和扩展机架 (ER)。S7 - 300通过分布式的主机架和3个扩

展机架，多可以配置32个信号模块、功能模块和通信处理器。

连接：

IMS 360发送、IMR 361接收；对于双层组态，常用硬连线的IM 365 接口模块

距离：

采用IM 365、两层机架，电缆大长度可达1米；采用IM 360 / 361、多层机架，机架之间电缆大长度10米

通讯处理器(CP)

扩展*处理单元的通讯，提供以下的连网能力：

-点到点连接

-PROFIBUS

-工业以太网

OverviewS7-300

模块化** PLC 系统，满足中、小规模的性能要求

各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务

简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活

操作方便，设计简单，不含风扇

任务增加时可顺利扩展

大量的集成功能，使它功能非常强劲

S7-300F

故障安全型自动化系统，可满足工厂日益增加的安全需求

基于 S7-300

可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 站

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信

标准模块另外也可用于非安全相关应用

S7-300

SIMATIC S7-300 是模块化的** PLC 系统，可满足中、低端性能要求。

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作,使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

SIMATIC S7-300 的应用领域包括：

特殊机械，

纺织机械，

包装机械，

一般机械设备制造，

控制器制造，

机床制造，

安装系统，

电气与电子工业及相关产业。

多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块**对控制器进行升级。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

具有高电磁兼容性和抗震性，可大限度地用于工业领域。

S7-300F

SIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。

S7-300F 满足下列安全要求：

要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508

类别 1 - 4 符合 EN 954-1

另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

S7-300

一般步骤

S7-300 自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以立地组合使用。

一个系统包含下列组件：

CPU：不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。

用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。

用于连接总线和点对点连接的通信处理器 (CP)。

用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块 (FM)。

根据要求，也可使用下列模块：

用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。

接口模块 (IM)，用于多层配置时连接*控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式*控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。所有模块均在外壳中运行，并且*风扇。

SIPLUS 模块可用于扩展的环境条件：适用于 -25 至 +60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。

设计

简单的结构使得 S7-300 使用灵活且易于维护：

安装模块：只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。

集成的背板总线：背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。

模块采用机械编码，换为容易：换模块时，必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

现场明可靠的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。

TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3

线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。

规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。

无插槽规则:信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。

扩展

若用户的自动化任务需要 8 个以上的 SM、FM 或 CP 模块插槽时，则可对 S7-300（除 CPU 312 和 CPU 312C 外）进行扩展：

*控制器和3个扩展机架多可连接32个模块：总共可将 3 个扩展装置（EU）连接到*控制器（CC）。每个 CC/EU 可以连接八个模块。

通过接口模板连接：每个 CC / EU 都有自己的接口模块。在*控制器上它总是*在 CPU 旁边的插槽中，并自动处理与扩展装置的通信。

通过 IM 365 扩展：1 个扩展装置远扩展距离为 1 米；电源电压也通过扩展装置提供。

通过 IM 360/361 扩展：3 个扩展装置，CC 与 EU 之间以及 EU 与 EU 之间的远距离为 10m。

单安装：对于单的 CC/EU，也能够以远的距离安装。两个相邻 CC/EU 或 EU/EU 之间的距离：长达 10m。

灵活的安装选项：CC/EU 既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。

通信

S7-300 具有不同的通信接口：

连接 AS-Interface、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网总线系统的通信处理器。

用于点到点连接的通信处理器

多点接口 (MPI), 集成在 CPU 中；是一种经济有效的方案，可以同时连接编程器/PC、人机界面系统和其它的 SIMATIC S7/C7 自动化系统。

PROFIBUS DP进行过程通信

SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的

CPU,可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

以下设备可作为主站连接：

SIMATIC S7-300（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC S7-400（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC C7（通过带 PROFIBUS DP 接口的 C7 或 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带IM 308

SIMATIC 505

出于性能原因，每条线路上连接的主站不得过 2 个。

以下设备可作为从站连接：

ET 200 分布式 I/O 设备

S7-300，通过 CP 342-5

CPU 313C-2 DP, CPU 314C-2 DP, CPU 314C-2 PN/DP, CPU 315-2 DP, CPU 315-2 PN/DP, CPU 317-2 DP, CPU 317-2 PN/DP and CPU 319-3 PN/DP

C7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DP, C7-635, C7-636

现场设备

虽然带有 STEP 7 的编程器/PC 或 OP 是总线上的主站，但是只使用 MPI 功能，另外通过 PROFIBUS DP 也可部分提供 OP 功能。

通过 PROFINET IO 进行过程通信

SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 PROFINET 接口的 CPU 连接到 PROFINET IO 总线系统。通过带有 PROFIBUS 接口的 CPU,可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：

SIMATIC S7-300 (使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU)

SIMATIC ET 200 (使用配备 PROFINET 接口的 CPU)

SIMATIC S7-400 (使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU)

可将下列设备作为 IO 设备进行连接：

ET 200 分布式 I/O 设备

ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU

现场设备

通过 AS-Interface 进行过程通信

S7-300 所配备的通信处理器 (CP 342-2) 适用于通过 AS-Interface 总线连接现场设备 (AS-Interface 从站)。

多信息，请参见通信处理器。

通过 CP 或集成接口 (点对点) 进行数据通信

通过 CP 340/CP 341 通信处理器或 CPU 313C-2 PtP 或 CPU 314C-2 PtP 的集成接口，可经济有效地建立点到点连接。有三种物理传输介质支持不同的通信协议：

20 mA (TTY) (仅 CP 340/CP 341)

RS 232C/V.24 (仅 CP 340/CP 341)

RS 422/RS 485

可以连接以下设备：

SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统

打印机

机器人控制

扫描器，条码阅读器，等

特殊功能块包括在通信功能手册的供货范围之内。

使用多点接口 (MPI) 进行数据通信

MPI（多点接口）是集成在 SIMATIC S7-300 CPU 上的通信接口。它可用于简单的网络任务。

MPI 可以同时连接多个配有 STEP 7 的编程器/PC、HMI 系统（OP/OS）、S7-300 和 S7-400。

全局数据：“全局数据通信”服务可以在联网的 CPU 间周期性地数据进行交换。一个 S7-300 CPU 可与多达 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22 字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换（使用 STEP 7 V4.x）。例如，可以允许一个 CPU 访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通信。

内部通信总线(C-bus)：CPU 的 MPI 直接连接到 S7-300 的 C 总线。因此，可以通过 MPI 从编程器直接找到与 C 总线连接的 FM/CP 模块的地址。

功能强大的通信技术：

多达 32 个 MPI 节点。

使用 SIMATIC S7-300/-400 的 S7 基本通信的每个 CPU 有多个通信接口。

使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。

数据传输速率 187.5 kbit/s 或 12 Mbit/s

灵活的组态选项：可靠的组件用于建立 MPI 通信：PROFIBUS 和“分布式 I/O”系列的总线电缆、总线连接器和 RS 485 中继器。使用这些组件，可以根据需求实现设计的优化调整。例如，任意两个 MPI 节点之间多可以开启 10 个中继器，以桥接大的距离。

通过 CP 进行数据通信

西门子、知其道、用其妙

2013年，西门子在中国建立了德国之外**数字化企业——西门子工业自动化产品成都生产研发地(SEWC)。这个被欧盟评为先的数字化工厂，让中国企业真正了解了什么是“工业4.0

西门子在工业4.0和智能制造的新动态让我们看到，数字化工厂在今天已成为现实。

SIMATIC S7-300通用控制器可以节省安装空间并且具有模块化设计的特点。大量的模块可根据手头的任务被用于扩展集中系统或创建分散结构的系统，并促进备件成本效益的经济性。凭借其令人印象深刻的*系列，SIMATIC S7-300通用控制器成为了一个可以有效节省用户额外投资和维护成本的综合系统。

应用范围：

优点由于具有高处理速度，CPU 可以实现非常短的机器循环时间。S7-300 系列 CPU 可以为各种应用提供合适的解决方案，客户只需为特定任务实际需要的性能付款S7-300 建立在模块式的组态上，* I/O 模块的插槽规则现有丰富的模块可用于集中组态和搭配 ET 200M 实现分布式组态。集成的 PROFINET 接口可以实现控制器的简单网络化，与其它运行管理等级方便的进行数据交换模块宽度窄，可以实现紧凑式的模块设计或者小型控制柜。能够把强大的 CPU 与工业以太网/PROFINET 接口、集成的工艺功能或故障防护设计集成在一起，从而避免附加投资。

设计和功能

桌面 CPU **

设计

S7-300 可以实现空间节省和模块式组态。除了模块，只需要一条 DIN 安装轨用于固定模块并把它们旋转到位。这样就实现了坚固而且具有 EMC 兼容性的设计。随用随建式的背板总线可以通过简单的插入附加的模块和总线连接器进行扩展。S7-300 系列丰富的产品既可以用于集中扩展，也可用于构建带有 ET 200M 的分布式结构；因此实现了经济**的备件控制。

扩展选件

如果自动化任务需要过 8 个模块，S7-300 的*控制器 (CC) 可以使用扩展装置 (EU) 扩展。中心架上多可以有 32 个模块，每个扩展装置上多 8 个。接口模块 (IM) 可以同时处理各个机架之间的通讯。如果工厂覆盖范围很宽，CC/EU 还可以相互间隔较长距离安装（长 10m）。

在单层结构中，这可以实现 256 个 I/O 的大组态，在多层结构中多可以达到 1024 个 I/O。在带有 PROFIBUS DP 的分布式组态中，可以有 65536 个 I/O 连接（多 125 个站点，如通过 IM153 连接的 ET200M）。插槽可自由编址，因此*插槽规则。

S7-300 模块种类丰富，还可以用在分布式自动化解决方案中。与 S7-300 具有相同结构的 ET 200M I/O 系统通过接口模块不仅可以连接到 PROFIBUS 上还可以连接到 PROFINET 上。

描述

信号模块是 SIMATIC S7-300 进行过程操作的接口。S7-300 模块范围的多面性允许模块化自定义，以满足多变的任务。

S7-300 支持多面性技术，并提供详尽的通讯选项。除了具有集成功能和接口的 CPU，在 S7-300 设计中还有各种针对技术和通讯的特殊模块。

优势

西门子中国代理商-模块总代理商报价

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,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交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI***电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，

概述西门子中国代理商-模块总代理商报价

由于具有阶梯式外形设计，LOGO!Power
产品线非常适合安装在小配电柜中。具有宽输入范围的稳压电源提供 5 V
输出电压，分为两个性能等级。

产品亮点

单相，5 V DC/3 A 和 6.3 A

输入范围宽，输入电压 100 ... 240 V AC (85 ... 264 V)、110 ... 300 V DC

提供 36 mm 或 54 mm 宽的窄型单元，在 LOGO! 设计中的总深度为 53 mm

效率高达 80%

集成式电流监视器：直接在电源装置上测量实际输出电流

cULus、cURus、NEC class 2、ABS、DNV GL 认证

技术规范西门子中国代理商-模块总代理商报价

商品编号

6EP3310-6SB00-0AY0

6EP3311-6SB00-0AY0

产品

LOGO!Power

LOGO!Power

电源，型号

5 V/3 A

5 V/6.3 A

输入

电网的形状

单相交流或直流

单相交流或直流

供电电压 AC 时

较小额定值

100 V

100 V

较大额定值

240 V

240 V

初始值

85 V

85 V

终值

264 V

264 V

输入电压

DC 时

110 ... 300 V

110 ... 300 V

输入端规格 **广域输入

是的

是的

过电压的过载能力

300 V AC 1 s

300 V AC 1 s

工作条件 断电桥接方式

$V_{in} = 187 \text{ V}$ 时

$V_{in} = 187 \text{ V}$ 时

跨接时间 输出电流额定值中 在电网停电时 较小值

40 ms

40 ms

工作条件 断电桥接方式

$V_{in} = 187 \text{ V}$ 时

$V_{in} = 187 \text{ V}$ 时

电网频率

1 额定值

50 Hz

50 Hz

2 额定值

60 Hz

60 Hz

电网频率

47 ... 63 Hz

47 ... 63 Hz

输入电流

输入电压额定值为 120 V 时

0.36 A

0.71 A

输入电压额定值为 230 V 时

0.22 A

0.37 A

电流限制 接通电流 25 ° C 时 较大值

26 A

50 A

I_{2t} 值 较大值

0.8 A · s

3 A · s

保险丝规格

内部

内部

电源线内

建议微型断路器：6A特性曲线B，或2A特性曲线C

建议微型断路器：10A特性曲线B，或6A特性曲线C

输出

电压波形 输出端上

调节后、零电位直流电压

调节后、零电位直流电压

输出电压 DC 时 额定值

5 V

5 V

输出电压

输出端 1 上 DC 时 额定值

5 V

5 V

相对总公差 电压

3 %

3 %

相对调节精度 输出电压

输入电压缓慢波动时

0.1 %

0.1 %

欧姆负载缓慢波动时

0.1 %

0.1 %

剩余波纹度

较大值

100 mV

100 mV

典型

30 mV

30 mV

电压峰段

较大值

100 mV

100 mV

典型

50 mV

50 mV

可调节的输出电压

4.6 ... 5.4 V

4.6 ... 5.4 V

产品功能 可调整输出电压

是的

是的

输出电压设置方式

通过电位器

通过电位器

显示方式 针对正常运行

绿色LED 指示输出电压正常

绿色LED 指示输出电压正常

输出电压特性 接通时

V输出无**调（软启动）

V输出无**调（软启动）

动作延迟时间 较大值

0.5 s

0.5 s

电压升高时间 输出电压

典型

100 ms

100 ms

输出电流

额定值

3 A

6.3 A

测量范围

0 ... 3 A; +55 ... +70 ° C: 降额使用 2%/K

0 ... 6.3 A; +55 ... +70 ° C: 降额使用 2%/K

输出的有效功率 典型

15 W

31.5 W

产品特点

设备并联

是的

是的

并联设备的数量 增加功率

2

2

效率

百分比效率

76 %

80 %

损耗功率 [W]

输出电压额定值时 输出电流额定值中 典型

5 W

8 W

空转时 较大值

0.3 W

0.3 W

闭环控制

相对调节精度 输出电压 输入电压快速波动 +/- 15 % 典型

0.2 %

0.2 %

相对调节精度 输出电压 欧姆负载阶跃时 10/90/10 % 典型

5 %

7 %

调节时间

负载 10 % 阶跃至 90 % 时 典型

1 ms

1 ms

负载 90 % 阶跃至 10 % 时 典型

1 ms

1 ms

保护和监测

防过压保护器规格

是，根据 EN 60950-1

是，根据 EN 60950-1

电流限制动作值 典型

3.8 A

8.2 A

输出的特性 短路保护

是的

是的

短路保护规格

恒流输出特性

恒流输出特性

持续短路电流 有效值

较大值

3.8 A

8.2 A

过电流过载能力 正常运行时

过载150% I_{额定输出} typ. 200 ms

过载150% I额定输出 typ. 200 ms

显示方式 适用于过载和短路

-

-

输出电流的测量点

50 mV =[^] 3 A

50 mV =[^] 6.3 A

过电流过载能力 接通时

150% I额定输出 typ. 200 ms

150% I额定输出 typ. 200 ms

安全

电位隔离 入口与出口之间

是的

是的

电位隔离

符合 EN 60950-1 和 EN 50178 的 SELV 输出电压

符合 EN 60950-1 和 EN 50178 的 SELV 输出电压

设备保护等级

Class II (无保护导体)

Class II (无保护导体)

防护等级 IP

IP20

IP20

潍坊西门子中国授权代理商交换机供应商采购