

沈阳PLC模块西门子代理商电源供应

产品名称	沈阳PLC模块西门子代理商电源供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	5600.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

沈阳PLC模块西门子代理商电源供应

[6GK1901-1BB20-2AA0](#)

工业以太网 FastConnect RJ45 插头 90 2x 2 ,
RJ45 插塞连接器 (10/100 Mbit/s)带
坚固的金属外壳和 FC 连接系统，用于 IE FC
电缆 2x 2 ; 90 ° 电缆引出端 1 包 = 1 件。

DP/AS-i LINK Advanced

更多信息

SIMATIC
PCS 7 的
ASInterface
块库用于将

ASInterface
简便连接到
PCS 7 ,
请
参见

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Products/10046725?tree=CatalogTree>

手册，请参见

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/p/24507/manual>

DP/AS-i LINK Advanced 是位于 PROFIBUS (DP 从站) 和 AS-Interface 之间的一个紧凑型路由器，具有以下功能：

单和双 AS-Interface 主站 (符合 AS-Interface 技术规范 V3.0) ，用于连接 62 个 AS-Interface 从站或 124 个 AS-Interface 从站 (带一个双主站)

集成模拟值传输

AS-Interface 电缆的集成接地故障监视

通过全图形显示屏和控制按键或通过带标准浏览器的网络界面进行方便的本地诊断

通过工业以太网实现垂直集成 (标准 web 界面)

从 AS-Interface 电缆提供电源或使用 24 VDC 电源 (可选)

适合 AS-Interface (30 V 电压) 和 AS-i Power24V (产品版本 4/固件版本 2.2 或更高版本)

使用 C-PLUG (可选), 不用输入连接参数 (如 PROFIBUS 地址) 即可更换模块

设计

小型塑料外壳, 防护等级 IP20, 用于标准导轨安装

COMBICON 插入式螺钉型接线端子

紧凑型设计:

在前面板中的像素图形显示, 详细显示所连接的全部 AS-Interface 从站的运行状态和操作是否就绪

6 个按钮用于直接在 DP/AS-Interface LINK Advanced 上启动和测试 AS-Interface 线路

显示 PROFIBUS DP 和 AS-Interface 运行状态的 LED

集成以太网端口 (RJ45) 用于通过网络界面上的标准浏览器方便地调试、诊断和测试 DP/AS-Interface LINK Advanced

由于采用凹入式插头安装, 安装深度较小

不带风扇和电池

功能

通信

通过 DP/AS-i LINK Advanced, PROFIBUS DP 主站可以循环访问较低层次 AS-Interface 网段的所有从站的 I/O 数据。

DP/AS-Interface LINK Advanced 占用以下地址区域:

作为单主站: 32 字节的输入数据和 32 字节的输出数据, 其中存储了 AS-Interface 线路所连接的 AS-Interface 从站 (标准和 A/B 寻址) 连接的 I/O 数据。

字节数加倍, 作为双主站

可选的附加 I/O 字节用于来自模拟量从站的数据

可以压缩 I/O 图像的尺寸, 因此, 在 DP 主站的系统中, 只占用实际要求的 I/O 地址区。对模拟信号的综合评价与访问数字值同样容易, 因为模拟过程数据也直接取决于 CPU 的 I/O 地址区。

PROFIBUS DP-V1 主站还可通过非循环 PROFIBUS 服务来触发 AS-Interface 主站调用 (如写入参数、修改地址、读取诊断值)。使用 AS-Interface Link 中的操作显示无 CPU, 可以全面调试下层 AS-Interface 总线。

DP/AS-i LINK

增强型配有一个附加以太网端口, 从而可使用集成网络服务器。通过标准网页浏览器 (例如, Internet

Explorer)，无需其他软件即可调用网络服务器。无需附加软件，其允许在 PC 上显示所有诊断信息，显示总线配置以及任何调节（若适用）。使用这个端口，还可对固件进行更新。

通过可选的 C-PLUG，不用输入连接参数（PROFIBUS 地址等）即可更换模块，从而将发生故障时的停机时间缩到短。

诊断

使用 LED、显示屏和控制键、web 界面或 STEP 7，可以实现下列诊断：

DP/AS-Interface LINK 增强型的运行状态

作为 PROFIBUS DP 从站的链路的状态

AS-Interface 网络诊断

消息帧统计

在 web 界面中的标准诊断页，用于使用标准浏览器、通过以太网进行快速诊断

如果使用网络界面，则在 PC 上无需进行网络设置（Zeroconf 程序）。

可以选择通过电子邮件或 SNMP Trap 报告诊断事件。集成的诊断缓冲区保存包括时间戳的事件。

安全注意事项

为了保护设备、系统、机器和网络以防受到网络威胁，必须实施并持续保持全面、先进的工业安全概念。西门子的产品和解决方案只是这种概念的一个组成部分。

有关工业信息安全的详细信息，请参见 www.siemens.com/industrialsecurity。

组态

可以如下组态 DP/AS-Interface LINK 增强型：

带有 STEP 7 (TIA Portal) V12 或更高版本，或 STEP 7 (经典版) V5.4 或更高版本：对于 STEP 7 组态，可以在 STEP 7 版本中上传 AS-Interface 组态。也可以在 HW Config (从站选择对话框) 中方便地组态西门子 AS-Interface 从站。

通过在显示屏上更改 AS-i 的实际组态

或者，可通过 PROFIBUS GSD 文件将 DP/AS-i Link Advanced 集成到工程组态工具中（例如，用于 V5.4 以下版本的 STEP 7 或非西门子工程组态工具）。

优势

只需按一个按钮即可进行简便组态，调试时间很短，并可使用显示屏或 Web 界面对 AS-Interface 总线进行测试

由于可以使用显示屏或 Web 界面进行方便的诊断，并且可借助于 C-PLUG 可移动数据存储介质来简便更换模块，因此能够在发生从站故障时缩短停产和检修时间

可使用 HW-Config (STEP7) 中的从站产品目录进行方便的组态，从而减少了工程组态工作量

在项目数据的量很大时，可通过使用双 AS-Interface 主站来节约成本

可简单地通过 ASInterface 电源装置运行，不受任何限制（请见“[ASInterface 电源装置](#)”），无需其它工作电压。

可选：AS-i Power24V 无需 AS-i 电源。AS-Interface 电缆连接至现有的 24 V DC PELV 电源单元。若要解耦，需要一个 S22.5 AS-i 数据解耦模块（例如，3RK19011DE121AA0），请见“[S22.5 数据解耦模块](#)”。

为能在运行过程中进行诊断，在 SIMATIC HMI 面板上提供有直观的诊断块，或通过 web 浏览器免费下载，请参见 <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/61892138>。

应用

DP/AS-Interface LINK Advanced 既可作为 PROFIBUS DP-V1 从站使用（符合标准 IEC 61158/IEC 61784），也可作为 AS-Interface 主站使用（基于 AS-Interface 接口规范 V3.0，符合标准 IEC 620262）。允许从 PROFIBUS DP 对 AS-Interface 进行透明数据访问。

与 PROFIBUS DP 主站进行数据交换

PROFIBUS DP 主站 (DP-V0) 能够以循环方式与 AS-Interface 交换 I/O 数据。采用非循环服务的 PROFIBUS DP 主站 (DP-V1) 还可以发起 AS-Interface 主站调用（例如，在正常操作过程中读取/写入 AS-Interface 组态）。因此，DP/AS-Interface LINK Advanced 尤其适用于分布式结构，并用于连接下层 AS-Interface 网络。

单主设备

对于具有典型项目数据量的应用，使用 AS-Interface 单主站形式的 DP/AS-Interface LINK Advanced 就足够了。单主站在使用 62 个 A/B 从站时，可运行多达 248 点数字量输入/248 点数字量输出，每个从站带有 4 点数字量输入/4 点数字量输出。

双主站

双主站型 DP/AS-Interface LINK Advanced 的 AS-Interface 适用于海量数据型应用。在此情况下，可以在相互独立运行的两条 AS-Interface 总线上使用两倍的项目数据量。双主站可运行多达 496 个 DI/496 DQ；可使用两个 ASi 网络，每个网络具有 62 个 A/B 从站，每个从站有 4DI/4 DQ。

通过单主站/主站形式的 DP/AS-Interface LINK 增强型在 PROFIBUS 上集成 AS-Interface

沈阳PLC模块西门子代理商电源供应