

湛江西门子模块代理商变频器供应商

产品名称	湛江西门子模块代理商变频器供应商
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:变频器 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

湛江西门子模块代理商变频器供应商

AS-Interface 技术规范 V3.0 描述了一种带一个 AS-Interface 主站模块和多达 62 个 AS-Interface 从站模块的现场总线系统。

每个具有标准寻址功能的 AS-Interface 从站占用一个 AS-Interface 地址 (1...31)。

具有扩展编址功能的从站可将一个 ASi 地址划分为一个 A 地址 (1A...31A) 和一个 B 地址 (1B...31B)。因此，可将*多 62 个 A/B 从站连接到一个 AS-Interface 网络。

可顺利实现具有标准寻址功能和扩展寻址功能的从站 (A/B 从站) 的混合运行。ASi 主站将自动识别连接了哪种类型的从站，因此用户需要进行专门调整。

一个数字式 ASi 从站通常*多有 4 点数字量输入和 4 点数字量输出。

对于 31 个从站，数字量 I/O 数据的传输需要*大 5 ms 周期时间；关于其它值，请参见“通信周期”。

集成模拟值传输功能*任何专用功能块，就可以访问模拟值和数字值。

通信周期

*大周期（数字量信号）

5 ms , 31 个从站

10 ms , 62 个从站

对于具有 A/B 地址的从站 (4 DI/4 DQ) , *长 20 ms

对于具有 A/B 地址的从站 (8 DI/8 DQ) , *长 40 ms

将在*长 5 ms 循环时间内查询每个地址。如果两个 A/B 从站在一个基本地址（如 12A 和 12B）上运行，则*新两个从站的数据*长需要 10 ms。

具有 A/B 寻址功能的从站在一个循环内传输*多 4 DI/3 DQ。

具有 A/B 寻址功能和 4 DI 或 4 DI / 4 DQ 的从站在两个连续循环内传输输出数据。在典型应用中，这些输出的双倍传输时间不起作用。AS-Interface 主站根据 AS-Interface 规范 V3.0 自动执行传输过程。这些从站在选型数据中通过寻址类型 A/B 来标识（规范V3.0）。

具有单一 A/B 地址和 8 DI / 8 DQ 的从站在四个连续循环内传输输入和输出数据。这些从站的输入/输出的传输时间相应增加。AS-Interface 主站根据 AS-Interface 规范 V3.0 自动执行传输过程。

西门子提供的具有 8 DI 或 8 DI/2 DQ 的从站使用两个 AS-Interface 地址，因此不需要耗时的过程，并可确保快速数据*新。

可将所有从站类型进行混合，并在一个 AS-Interface 网络上使用。

更多信息（例如，由 AS-interface 从站使用的寻址类型（标准或 A/B 地址）），请参见相关从站的“选型与订货数据”。

更多信息

AS-Interface 的系统手册，请参见

AS-Interface 产品系列

西门子的 AS-Interface 产品采用*新 AS-Interface 规范 V3.0，此规范在*上已标准化为 IEC 62026-2。

20 多年前为 AS-Interface 开发的交替脉冲调制经明是一种可靠传输方法，可通过标准双绞线为总线模块和连接的传感器直接供电。

为了通过今天可以利用的*优 EMC 特性来产生在应用中验证的系统组件，经历了多个开发阶段。西门子对采用 AS-Interface 规范 V3.0 的丰富产品系列持续不断地进行创新，使得这些产品无论是安装还是运行都*为经济高效。

总线电缆可用符合 AS-Interface 规范 V3.0 的中继器进行改装，各模块在运行时不会相互干扰。西门子的主站模块可**集成到 SIMATIC 环境中，特别是 ET 200SP 分布式 I/O 系统的 AS-Interface 主站。

系统方案的基本工业要求今天仍然适用：大量数字量输入和输出信号在空间布在机器中。不必将粗电缆束从控制柜安装到传感器和按钮头，只需就地将*小和*容易管理的 AS-Interface 模块插到 IP67 按钮盒内的总线电缆上，并通过较短的 M12 电缆来连接传感器和按钮头。

一个附加的 AS-Interface 模块安装在传感器旁边附近位置安装，以确保 M12 电缆长度尽可能短。由于模拟量信号可同样顺利传输，AS-Interface 也可取代较长的屏蔽模拟电缆。

根据需求，开关装置也可通过端子接口或方便地使用集成的 AS-Interface 接口连接到 AS-Interface 模块。带数字量和模拟量输入和输出的电机控制器也符合当前的 AS-Interface 规范 V3.0。

安全信号也可方便而灵活地通过 AS-Interface 来传输。防护门和急停按钮的安全传感器可在任意位置安装和改装。

西门子的 AS-Interface 安全功能历经持续优化，符合经过证明的 AS-Interface 规范 V3.0。

对于需要*大传输能力的工业部件，西门子提供了具有适当通信系统的相应解决方案。

西门子的 AS-Interface 系统持续为众多简单传感器和按钮头提供理想和一致的解决方案，包括安全技术和特殊应用。

可以提供符合*新 AS-Interface 技术规范 V3.0 的主站模块

CM ASi Master ST, FCM ASi Safety ST (ET 200SP)

CM 12432 (S71200)

CP 3432P/CP 3432 (S7300/ET 200M)

DP/AS-Interface Link 20E

湛江西门子模块代理商变频器供应商