

天津CPU模块西门子模块代理商

产品名称	天津CPU模块西门子模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	.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

天津CPU模块西门子模块代理商

[6AG1503-3CA01-2AA0](#)

SIPLUS NET OLM/P12 V4.1 基于 6GK1503-3CA01
带防腐涂层， -25 - +60 ° C， PROFIBUS OLM/P12
V4.1 光纤连接模块带 1 RS-485 和 2 个塑料光纤接口
(4 个 BFOC 插口)，带信号接触和测量输出

SIPLUS光纤链路模块 OLM

使用玻璃、PCF 以及塑料 FO 电缆来布置光纤 PROFIBUS 网络（总线型、星型、环型网络）。

可以使用冗余电源和冗余电缆布线实现高可用性

借助于信号触点进行功能监控

PROFIBUS 数据传输速率在 9.6 Kbit/s 到 12 Mbit/s 范围内，包括适用于 PROFIBUS PA 的 45.45 Kbit/s

通过 LED 通道监视指示灯或者在测量端子间使用伏特计来监视光纤线路

注意：

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关标准产品。增加了与 SIPLUS extreme

相关的信息。

优势

借助冗余光纤环使网络具有高可用性

借助信号接点，LED，通道监控 LED 和测量端子，可实现故障快速定位

由于采用长达 15 km 的玻璃光纤电缆，产生了大分布范围

应用

使用 PROFIBUS OLM（光连接模块），PROFIBUS 光网络能组装于总线型、星型与冗余环拓扑结构。

光纤线路的数据传输率与距离无关，高可达 12 Mbps。

OLM 中的应用实例：

基于 PROFIBUS 的系统总线

通过玻璃光缆的楼宇内部网络

由电 / 光网段组成的混合网络

大型扩展网（道路隧道，交通管制系统）

可用性要求很高的网络（冗余环网络）

设计

OLM 具有一个紧凑型金属外壳。适于安装在标准的安装轨道以及固定安装。

24 V 电源通过一个端子板供电，它支持冗余电源的配置。

信号触点可用于将数字信号传递到控制器或 HMI 系统以供评估。

OLM 可以互相组合，而各站或整个电子网段相结合可通过电气接口集成到 PROFIBUS 网络中。

OLM 可具有一个或两个具有 BFOC 连接方式的 FOC 接口用于不同类型的 FO 电缆：

塑料 FO 电缆（980/1000 m）能用于长度多为 80 m 的单线路。它们还能通过 BFOC 连接器在现场组装。

PCF FO 电缆（200/230 m）能用于长度多为 400 m 的单线路。它们还能通过 4 个 BFOC 连接器与插接附件进行预装。

玻璃光纤多模 FO 电缆 (62.5/125 m) ,同 SIMATIC NET 光纤电缆一样 , FO 电缆可用于长距离传输 , 远距离可达 3000 m。这些光缆还能通过 4 个 BFOC 连接器插件进行预装。

单模 FO 电缆 (10/125 m 光纤) 能用于远 15 km 的特长距离。可根据客户提供。

功能

自动识别所有的 PROFIBUS 传输速率 : 9.6 kbit/s - 12 Mbit/s , 包括 45.45 kbit/s (PROFIBUS PA)

组装下列网络拓扑结构 : 线型、星型、冗余环

通过媒体冗余 , 实现高可用性。冗余环中两个 OLM 之间的距离仅仅受模块的光检测范围的限制。

可分段的 RS 485 接口 (D 型子连接器)

无限多主站模式 : 延伸段网段功能 , 用于光缆与 RS 485 网段上的错误定位

故障的快速定位 :

模块状态的指示通过隔离的信令触点。

光缆质量检验

测量光接收器的输出 , 用于登录以及利用一个电压表检查 FOC 线路衰耗的有效性

联深度 : 线路与冗余环多为 124 OLM (仅受监视时间限制)

集成

采用 PROFIBUS OLM 的光纤总线拓扑

天津 CPU 模块 西门子模块代理商

天津 CPU 模块 西门子模块代理商