

西门子盐城PLC模块代理商

产品名称	西门子盐城PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:代理商 产的:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

产品详情

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

通过电源冗余和接线布置冗余实现高实用性。

通过信号触点实现功能监测。

所有的 PROFIBUS 数据传输速率从 9.6 kbit/s 到 12 Mbit/s，且 PROFIBUS-PA 的传输速率达到 45.45 kbit/s。

通过用于通道监视的 LED 或跨测量端子使用一块伏特计来监视光纤电缆路径

Benefits

通过热备用光纤环结构，具高网络可用性

通过信号触点，LED 和测量装置进行的错误定位

通过使用玻璃纤维光缆，范围扩大到高达 15 km 的长度

用于大至 -20 °C 的室外使用的 OLM/G12-EEC

Area of application

使用 PROFIBUS OLM（光连接模块）版本 3 后，PROFIBUS 光网络能组装于线型、星型与冗余环拓扑结构。

一个 FOC 线路的传输速率取决于距离，it/s。

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)

Design

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。可根据客户需要提供。

Functions

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*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

图. 20