

江西西门子电线电缆一级总代理

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 江西西门子电线电缆一级总代理 |
| 公司名称 | 上海跃韦科技集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理 |
| 公司地址 | 上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址） |
| 联系电话 | 15821196730 15821196730 |

产品详情

(2) IEC1157-2传输技术IEC1157-2的传输技术用于PROFIBUS-PA，能满足化工和石油化工业的要求。它可保持其本质安全性，并通过总线对现场设备供电。IEC1157-2是一种位同步协议，可进行无电流的连续传输，通常称为H1。(3) 光纤传输技术PROFIBUS系统在电磁干扰很大的环境下应用时，可使用光纤导体，以增加高速传输的距离。可使用两种光纤导体：一种是价格低廉的塑料纤维导体，供距离小于50m情况下使用；另一种是玻璃纤维导体，供距离小于1km情况下使用。许多厂商提供*总线插头可将RS-485信号转换成光纤导体信号或将光纤导体信号转换成RS-485信号。3. PROFIBUS总线存取控制技术PROFIBUS-DP、FMS、PA均采用一样的总线存取控制技术，它是通过OSI参考模型*2层（数据链路层）来实现的，它包括*数据**性技术及传输协议和报文处理。在PROFIBUS中，*2层称之为现场总线数据链路层（FDL，Fieldbus Data link）。介质存取控制（MAC，Medium Access Control）具体控制数据传输的程序，MAC**确保在任何一个时刻只有一个站点发送数据。PROFIBUS协议的设计要满足介质存取控制的两个基本要求：1) 在复杂的自动化系统（主站）间的通信，***在确切限定的时间间隔中，任何一个站点要有足够的时间来完成通信任务。2) 在复杂的程序控制器和简单的I/O设备（从站）间通信，应尽可能*又简单地完成数据的实时传输。因此PROFIBUS主站之间采用令牌传送方式，主站与从站之间采用主从方式。令牌传递程序*每个主站在一个确切规定的时间内得到总线存取权（令牌），令牌在所有主站中循环一周的长时间是事先规定的。在PROFIBUS中，令牌传递仅在各主站之间进行。主站得到总线存取令牌时可依照主-从通信关系表与所有从站通信，向从站发送或读取信息，也可依照主-主通信关系表与所有主站通信。所以可能有3种系统配置：纯主-从系统、纯主-主系统和混合系统。在总线系统初建时，主站介质存取控制MAC的任务是**总线上的站点分配并建立逻辑环。在总线运行期间，断电或损坏的主站**从环中排除，新上电的主站**加入逻辑环。*2层的另一重要工作任务是*数据的高度完整性。PROFIBUS在*2层按照非连接的模式操作，除提供点对点逻辑数据传输外，还提供多点通信，包括广播和选择广播功能。4. PROFIBUS-DP基本功能PROFIBUS-DP用于现场设备级的高速数据传送，主站周期地读取从站的输入信息并周期地向从站发送输出信息。总线循环时间**要比主站（PLC）程序循环时间短。除周期性用户数据传输外，PROFIBUS-DP还提供智能化设备所需的非周期性通信以进行组态、诊断和报警处理。