

福建厦门西门子授权经销商

产品名称	福建厦门西门子授权经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

福建厦门西门子授权经销商

诚信、合作、共赢、的经营理念，竭诚为客户提供好的服务，好的价格；欢迎来电垂询。

西门子DP接头标准详细介绍：

用于将PROFIBUS节点连接到PROFIBUS总线电缆。

安装方便：

FastConnect插头采用绝缘刺破连接技术，可确保极短的组装时间。

集成端接电阻(6ES7972-0BA30-0A0中不具有)

通过带Sub-D接口的连接器可以连接编程器，无需额外安装网络节点。

西门子DP接头说明：

用于PROFIBUS的RS485总线连接器，可用于连接PROFIBUS节点或PROFIBUS网络部件到PROFIBUS总线电缆。

西门子DP接头特性：

提供有各种类型的总线连接器，可优化用于连接的设备：

总线连接器具有轴向电缆引出线（180°），可用于如PC和SIMATIC HMIO P，传输速率高达12Mbit/s，带集成的总线端接电阻

带垂直电缆引出线的总线连接器（90°）；

这种接头采用垂直电缆引出线（有或没有编程器接口），数据传输速率高达12Mbit/s，带集成的终端电阻。传输速率为3、6或12Mbit/s时，在带编程器接口的总线接头和编程器之间，需要使用SIMATIC S5/S7连接电缆。

有30°电缆引出线的总线接头（经济型），无编程器接口，数据传输速率大为1.5Mbit/s，无集成的总线端接电阻。

PROFIBUS快速连接RS485总线接头（90°或180°电缆引出线），传输速率大为12Mbit/s，采用绝缘刺破技术可实现快速简单安装（用于硬线和软线）。

西门子DP接头概述：

总线连接器可直接插入到PROFIBUS站或PROFIBUS网络组件的PROFIBUS接口（9针Sub-D接口）中。

可使用4个端子在插头中连接进入和离开的PROFIBUS电缆。

通过从外部清晰可见的便于接触的开关，可以连接总线连接器中集成的总线端接器（不适用于6ES7972-0BA30-0A0）。在此过程中，连接器中的进线和出线总线电缆是分开的（隔离功能）。

必须在PROFIBUS网段的两端进行这种连接。

必须在 PROFIBUS 网段的两端进行这种连接。

1、接头跟电缆的接法

PROFIBUS电缆很简单的，就只有两根线在里面，一根红的一根绿的，然后外面有屏蔽层。接线的时候，要把屏蔽层接好，不能和里面的电线接触到。要分清清楚进去的和出去的线分别是哪个，假如是一串的，就是一根总线下去，中间不断地接入分站，这个是很常用的方法。在总线的两头的两个接头，线都要接在进去的那个孔里，不能是出的那个孔，然后这两个两头的接头，要把它们的开关置为ON状态，这时候就只有进去的那个接线是通的，而出去的那个接线是断的。其余中间的接头，都置为OFF，它们的进出两个接线都是通的（记忆方法：ON表示接入终端电阻，所以两端的接头拨至ON；OFF表示断开终端电阻，所以中间的接头要拨至OFF）。

2、电缆的测量

接好了线以后呢，还要用万用表量一量，看这个线是不是通的。假如你这根线上只有一个接头，你量它的收发两个针上面的电阻值，如果是220欧姆，那么就是对的，假如你这根线已经做好了，连了一串的接口，你就要从一端开始逐个检查了。个单接线的接口，是ON状态，然后你把邻近的个接口的开关也置为ON，那么这个接口以后的部分就断了。现在测边上，就是单线接的那个接口，之后的测量也一直都是测这个接口，测它的收发两个针，和刚才一样，假如电阻是110欧姆（被并联了），那么这段线路就是通的，然后把中间刚才那个改动为ON的接口改回到OFF，然后是下一个接口改为ON.....就这么测下去，如果哪个的电阻不是110欧姆了，就是那一段的线路出问题了。