

西门子焦作代理商

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 西门子焦作代理商 |
| 公司名称 | 上海励玥自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室 |
| 联系电话 | 18268618781 |

产品详情

西门子焦作代理商 西门子焦作代理商

为此，每个 FDC 157-0 DP/PA 耦合器都需要具有自己的 PROFIBUS 地址。无论是在 PA Link 中使用，还是作为一个 PA 路由器，这都是适用的。

可在直至 Ex zone 2/22 的运行环境中使用的 PA 链接器和 DP/PA 耦合器。两者的工作电压都是 24 V DC。可安装在 S7-300 导轨上，支持水平和垂直安装。

设计

PA Link 和 DP/PA 耦合器的组态示例

PA Link

PA 链接器是 S7-300 设计形式的一种模块化组合，它由 IM 1532 高性能型 PROFIBUS DP

接口模块（具有可选的冗余性）和多 5 个 DP/PA 耦合器（Ex [i] 或 FDC 157-0）组成。

PA 链接器的所有部件都通过 S7

背板总线相互连接在一起。通过将有源总线模块用作背板总线，可以对各个模块进行热插拔，并实现 IM

153-2 高性能型 PROFIBUS DP 接口模块和 FDC 157-0 DP/PA

耦合器的冗余。如果运行期间不需要冗余和更换，则可使用无源总线连接器来代替有源总线模块。

PS 307 或 PS 305 负载电源可用于提供 24 VDC。对于 PROFIBUS DP 的冗余 IM153-2

高性能接口模块，还建议具有 24 V DC 电源冗余设计，例如，使用两个 PS 307/PS 305 负载电源。

使用 DP/PA 耦合器设计的 PROFIBUS PA

总线网段在电流输入上采取物理隔离，但在通信方面构成一个总线系统。一个 PROFIBUS PA

环网网段或一个具有耦合器冗余的 PROFIBUS PA 总线网段可在一个 PA 链接器上运行。更多的

PROFIBUS PA 总线网段可使用单独的耦合器在此 PA Link

上运行。针对环网耦合或耦合器冗余性而提供的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器，必须总要位于由多 5

个耦合器组成的耦合器序列的右端。

| | |
|---------------------|----------------------------|
| 6XV1 830-0EH10 | PROFIBUS DP通讯电缆 |
| 6XV1 820-5AH10 | 光纤电缆(米) |
| 6XV1 820-5BH50 | 光纤电缆 含BFOC (5米) |
| 6XV1 820-5BT10 | 光纤电缆 含BFOC (100米) |
| 6GK1 901-0DA20-0AA0 | BFOC接头 (每包20只) |
| 6ES7 901-0BF00-0AA0 | 5米MPI电缆 PLC连接触摸屏 |
| 6ES7 901-1BF00-0XA0 | RS232电缆 |
| | 西门子通讯处理器BCNET-S7MP1 |
| 链接模板 | |
| 6ES7 158-0AD01-0XA0 | DP/DP 耦合器 |
| 6ES7 157-0AC83-0XA0 | DP/PA 耦合器 , 非本安区 |
| 6ES7 157-0AD82-0XA0 | DP/PA 耦合器 , 本安区 |
| 6XV1 830-5EH10 | PROFIBUS FC 过程电缆(易爆区) |
| 6XV1 830-5FH10 | PROFIBUS FC 过程电缆(非易爆区) |
| 6ES7 195-7HF80-0XA0 | DP/PA耦合器有源总线单元 |
| 6GK1 905-0AA00 | SpliTConnect分接头 (10件) |
| 6GK1 905-0AD00 | SpliTConnect终端(Ex) (5件) |
| 6GK1 905-0AB10 | SpliTConnect M12输出端 (5件) |
| 6GK1 905-0AC00 | SpliTConnect 耦合器 (10件) |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 总线连接器 | |
| 6GK1 905-6AA00 | 快速剥线工具 |
| 6ES7 972-0BA52-0XA0 | 快速连线网络接头（不带编程口） |
| 6ES7 972-0BB52-0XA0 | 快速连线网络接头（带编程口） |
| 6ES7 972-0BA12-0XA0 | 90度网络接头（不带编程口） |
| 6ES7 972-0BB12-0XA0 | 90度网络接头（带编程口） |
| 6ES7 972-0BA41-0XA0 | 35度网络接头（不带编程口） |
| 6ES7 972-0BB41-0XA0 | 35度网络接头（带编程口） |
| 6GK1 500-0EA02 | 无角度网络接头（不带编程口） |
| 6GK1 500-0FC10 | 无角度快速连线网络接头（不带编程口） |
| 6GK1901-1BB10-2AA0 | 水晶头 |
| 6FX2003-0DC20 | RJ45 IP20航空插头 |
| 网络部件 | |
| 6ES7 972-0AA01-0XA0 | 12M PROFIBUS 中继器 IP20 |
| 6ES7 972-0AA02-0XA0 | |
| 6ES7 972-0AB01-0XA0 | 12M PROFIBUS 诊断中继器 |
| 6ES7 972-0DA00-0AA0 | 有源终端元件 |
| 6ES7 972-4AA02-0XA0 | 电源导轨辅助装置 |

用

用于表压和压力测量的 SITRANS P200 压力变送器可在以下工业领域中使用：

机械工程

造船业

发电机机组

化工行业

供水

设计 无防爆保护的设备结构

该压力变送器包含一个压阻式测量单元，其隔膜安装在一个不锈钢外壳内。可以采用 EN 175301-803-A

(IP65) 标准的设备插头、M12 设备插头 (IP67)、电缆 (IP67) 或 Quickon 电缆快速螺纹 (IP67)

进行电气连接。输出信号在 4 和 20 mA 或 0 和 10 V 范围内。

具有防爆保护的设备结构

该压力变送器包含一个压阻式测量单元，其隔膜安装在一个不锈钢外壳内。可以采用符合 EN 175301-803-A (IP65) 标准的设备插头或 M12 设备插头 (IP67) 进行电气连接。输出信号在 4 和 20 mA 范围内。

功能

压力变送器可测量液体、气体和蒸汽的表压和压力。

工作模式

SITRANS P200 压力变送器 (7MF1565-...) 功能示意图

陶瓷测量元件带有薄膜电阻桥，工作压力通过陶瓷膜片传送过来。

测量元件的输出电压由放大器转化为输出电流 4...20 mA 或输出电压 0...10 V。

输出电流和电压与输入压力生成正比。