

# 南充西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	南充西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	157****1077 157****1077

## 产品详情

南充西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

统需要。可在任何CPU的前方加入一个信号板，轻松扩展I/O容量，同时不影响控制器的实际大小。可将信号模块连接至CPU的右侧，进一步扩展I/O容量。CPU1212C可连接2个信号模块，CPU1214C、CPU1215C和CPU1217C可连接8个信号模块。后，所有的S7-1200 CPU控制器的左侧均可连接多达3个通信模块，便于实现端到端的串行通信。

所有的S7-1200硬件都有内置的卡扣，可简单方便地水平或竖直安装在标准的35mm DIN导轨上。这些内置的卡扣也可以卡入到已扩展的位置，当需要安装面板时，可提供安装孔。所有的S7-1200硬件都经过专门设计，以节省控制面板的空间。例如，CPU1214C的宽度仅为110

mm，CPU1212C和CPU1211C的宽度仅为90 mm。SIMATIC

S7系列PLC是德国西门子公司于1995年以来推出的性价比较高的PLC系列产品。SIMATIC

S7系列包括：微型SIMATIC S7-200系列，小配置为8DI/6DO，可扩展2~7个模块，大I/O点数为64DI/64DO、12AI/4AO；中、小型SIMATIC S7-300系列，多可扩展32个模块；中、性能的SIMATIC

S7-400系列，多可扩展300多个模块。电源模块用于将AC 120/230V电源或DC 24V转换为DC 24V和DC 5V

电源，供CPU、I/O模块、传感器和执行器使用。它与CPU模块和其他信号模块之间通过电缆连接，而不是通过背板总线连接。7-400系列PLC的机架用来固定模块、提供模块工作电压和实现局部接地，并通过信号总线将不同模块连接在一起。模块插座焊在机架中的总线连接板上，模块插在模块插座上

南充西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

速度高，存储器容量大，I/O扩展能力强，可以扩展21个机架。

有极强的通信能力，容易实现分布式结构和冗余控制系统，集成的MPI（多点接口）能建立多32个站的简单网络。大多数CPU集成有PROFIBUS-DP主站接口，可以用来建立高速的分布式系统。从用户的角度看，分布式I/O的处理与集中式I/O没有什么区别，具有相同的配置、寻址和编程方法。CPU能与在通信总线和MPI上的站点建立联系，多为16~44个站点，通信传输速率高12Mbit/s。

通过钥匙开关和口令实现安全保护。输入/输出模块统称为信号模块（SM），包括数字量（开关量）输入模块、数字量输出模块、数字量输入/输出模块、模拟量输入模块、模拟量输出模块和模拟量输入/输出模块。

2.3.1 S7-300系列PLC的信号模块电情况。例如，现场需输出4点信号，但每点用的负载回路电源不同，此时8点继电器输出模块将是佳的选择，选用其他输出模块将增加模块的数量。

### （3）数字量输入/输出模块SM323

数字量输入/输出模块SM323是在一块模块上同时具备输入点和输出点的信号模块。SM323模块的输入和输出电路均设有光电隔离电路，输出点采用晶体管输出，并设有电子式短路保护装置，在额定输入电压下输入延时为1.2~4.8ms。DI16/DO16模块的内部电路及外部端