

汕头西门子PLC代理商变频器总供应商

产品名称	汕头西门子PLC代理商变频器总供应商
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

对 RS232 设备使用 RS232/PPI 多主站电缆和自由端口模式 用途

可以使用RS232/PPI多主站电缆和自由端口通信功能将 S7-200 SMART CPU 连接到很多兼容 RS232

标准的设备。电缆**设置为PPI/自由端口模式（开关 5=0）才能进行自由端口操作。开关 6

用于选择本地模式 (DCE)（开关 6 =0）或远程模式(DTE)（开关 6 = 1）。当数据从 RS232 端口传输到

RS485端口时，RS232/PPI多主站电缆处于“发送”模式。当电缆空闲或从 RS485 端口向

RS232端口传输数据时，电缆处于“接收”模式。一旦电缆检测到RS232

传输线路上的字符，电缆便会立即从“接收”模式切换为“发送”模式。CM01 信号板 (SB)（仅 S

CPU) 支持RS232 半双工和 RS485。 使用 CM01 信号板 , 您可将 RS232设备直接连接到 CPU SB RS232 端口 , 无需PC/PPI 电缆。

波特率和转变时间 RS232/PPI 多主站电缆支持的波特率为 1200 波特到 115.2 千波特。

可使用RS232/PPI多主站电缆外壳上的 DIP 开关将电缆组态为正确的波特率。

下表列出了波特率和对应的开关位置。

波特率	转变时间	设置 (1 = 上)
115200	0.15 ms	110
57600	0.3 ms	111
38400	0.5 ms	000
19200	1.0 ms	001
9600	2.0 ms	010
4800	4.0 ms	011
2400	7.0ms	100
1200	14.0 ms	101

当RS232传输线路处于空闲状态的时间达到定义的电缆转变时间时, 电缆开关会切换回“接收”模式。选择的电缆波特率决定转变时间, 如上表所示。

如果在使用自由端口通信的系统中使用 RS232/PPI 多主站电缆, 那么在下列情形下, S7-200

SMARTCPU中的程序**考虑转变时间: CPU 响应 RS232 设备传送的消息。CPU 从 RS232设备接收到请求消息后, CPU**延迟一段时间再发送响应消息, 延时时间应该大于或者等于电缆的转变时间。

RS232 设备响应 CPU传送的消息。CPU 从RS232 设备接收到响应消息后, CPU**延迟一段时间再发送下一条请求消息, 延时时间应该大于或者等于电缆的转变时间。在以上两种情况中, 延时会使

RS232/PPI多主站电缆有足够的时间从“发送”模式切换为“接收”模式, 从而使数据能够从

RS485端口传送到 RS232 端口。

北京西门子PLC代理商变频器总供应商