

西门子PLC S7-200 SMART

产品名称	西门子PLC S7-200 SMART
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

S7-200 SMART 通信端口以及连接方式

?? S7-200 SMART CPU ?????????????? RS485 ??????0????? CPU ????? SB CM01 ???????1??????????
STEP 7-Micro/WIN SMART ?????? RS232 ?????? RS485 ??????

CPU 通信端口引脚分配

1.S7-200 SMART CPU ??? RS485 ??????????0???? RS485 ?????? D ??????CPU ??? RS485 ???????????????1.
S7-200 SMART CPU ?? RS485 ??????????????????1. S7-200 SMART CPU ?? RS485 ??????????

连接器	引脚标号	信号	引脚定义
	1	屏蔽	机壳接地
	2	24V 返回	逻辑公共端
	3	RS-485 信号 B	RS-485 信号 B
	4	发送请求	RTS (TTL)
	5	5V 返回	逻辑公共端
	6	+5V	+5 V , 100 串联电阻
	7	+24V	+24 V
	8	RS-485 信号 A	RS-485 信号 A
	9	不适用	10 位协议选择 (输入)
	外壳	屏蔽	机壳接地

2.??? CPU ????? SB CM01 ??????????????? STEP 7-Micro/WIN SMART ?????? RS485????????? RS232
????????? 2. ??? SB CM01 ??????????? ???. S7-200 SMART SB CM01 ???????????1??????????

连接器	引脚标号	信号	引脚定义
	1	接地	机壳接地

2	Tx/B	RS232-Tx/RS485-B
3	发送请求	RTS (TTL)
4	M接地	逻辑公共端
5	Rx/A	RS232-Rx/RS485-A
6	+5V	+5V, 100 串联电阻

STEP 7-Micro/WIN SMART 中的 SB CM01 的 RS485 和 RS232 的引脚分配。1. SB CM01 的 RS485 和 RS232 的引脚分配。

EM DP01 通讯端口引脚分配

EM DP01 的 RS485 和 RS485 的 D 和 EN 50170 的 PROFIBUS 的引脚分配。

图 2. S7-200 SMART EM DP01 通讯端口的引脚分配

以太网端口连接

S7-200 SMART CPU 的以太网端口的连接。

直接连接：

S7-200 SMART CPU 和 HMI 的 S7-200 SMART CPU 的以太网端口的直接连接。

网络连接：

S7-200 SMART CPU 和 HMI 的 S7-200 SMART CPU 的以太网端口的网络连接。

RS485 网络连接 RS485 网络的传输距离和波特率

RS485 网络的传输距离和波特率。RS485 网络的传输距离和波特率。

波特率 (bit/s)	S7-200 SMART CPU 端口	隔离型 CPU 端口
9.6K~187.5K	50m	1000m
500K	不支持	400m
1M~1.5M	不支持	200m
3M~12M	不支持	100m

S7-200 SMART CPU 的 RS485 和 SB CM01 的 RS485 的传输距离和波特率。S7-200 SMART CPU 的 RS485 和 SB CM01 的 RS485 的传输距离和波特率。

RS485 中继器

RS485 网络的传输距离和波特率。RS485 网络的传输距离和波特率。

