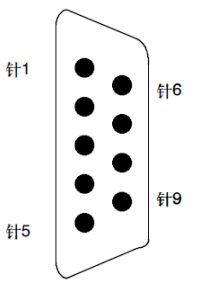


隔离型 RS485 中继器 M-11C 与西门子 S7-200 系列 PLC 连接说明

感谢您选用 M-11 隔离型 RS-485 中继器！M-11C 是一款协议透明的 RS-485 中继器，使用 ADI 磁耦隔离技术，提供达 1500V 电气隔离特性，大量工程实践证明其具有良好的隔离效果，通用性强，性能稳定可靠，可支持最高达 250Kbps 波特率。

西门子 S7-200 通讯口 DB9 的插针分配

连接器	插针号	PROFIBUS信号	端口0/端口1
	1	屏蔽	机壳接地
	2	24V返回	逻辑地
	3	RS-485信号B	RS-485信号B
	4	请求-发送	RTS(TTL)
	5	5V返回	逻辑地
	6	+5 V	+5 V、100Ω串联电阻器
	7	+ 24V	+ 24V
	8	RS-485信号A	RS-485信号A
	9	不适用	10位协议选择(输入)
	连接器外壳	屏蔽	机壳接地

特别注意事项：

西门子产品通信端口“RS-485 信号 B”为 RS-485 正极，“RS-485 信号 A”为 RS-485 负极，连接 M-11C 中继器时请注意极性区分（参考下图）；其它设备不确定极性时，可用万用表测量通信线两端电压，以确定极性。

S7-200 系列 PLC 与 M-11C 接线图

