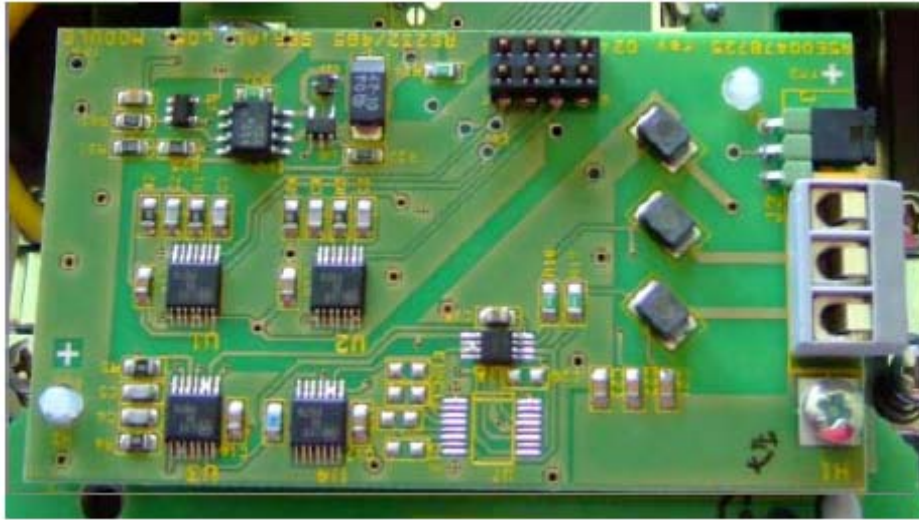


FUS080 如何安装MODBUS通信模块



RS485 模块



ON (120 欧姆总线电阻)

OFF

'93' COMMON

'92' TX/D (DATA -)

'91' RX/D (DATA +)

PE (或者其它PE端)

RS485接线图

RS485模块的信号D+和D-必须使用对称（传输）线，公共端使用第三根电缆。

RS485系统中的对称（传输）线，其特性阻抗必须在100至120欧姆之间。

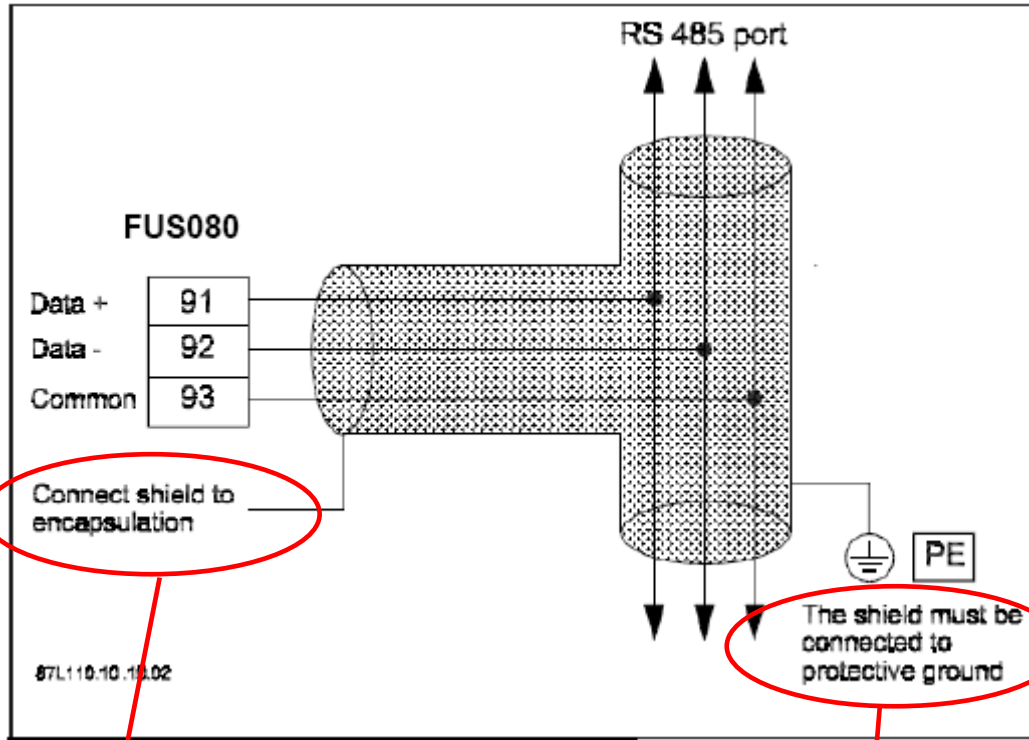
屏蔽层必须通过电缆夹子连接到FUS080的外壳（如图所示）

总线终端：

为了确保工作可靠，所有基于RS485的网络都必须正确接入终端。每一段都必须有终端电阻。

MODBUS RTU模块内部内置了120欧姆终端电阻，将跳线放置在ON的位置即可。

出厂时默认将终端电阻设置为ON

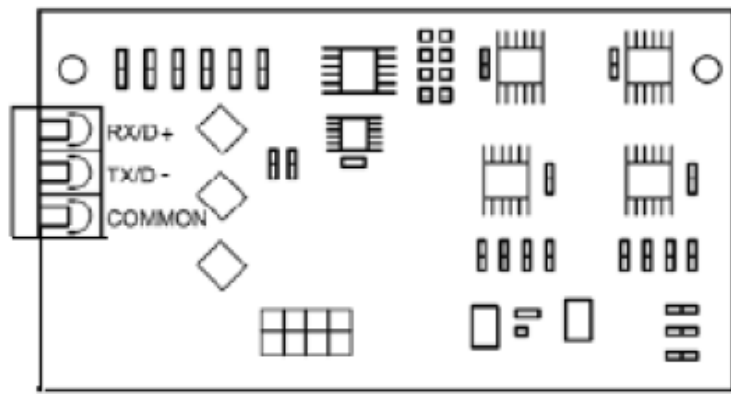


将屏蔽层连接到设备外壳

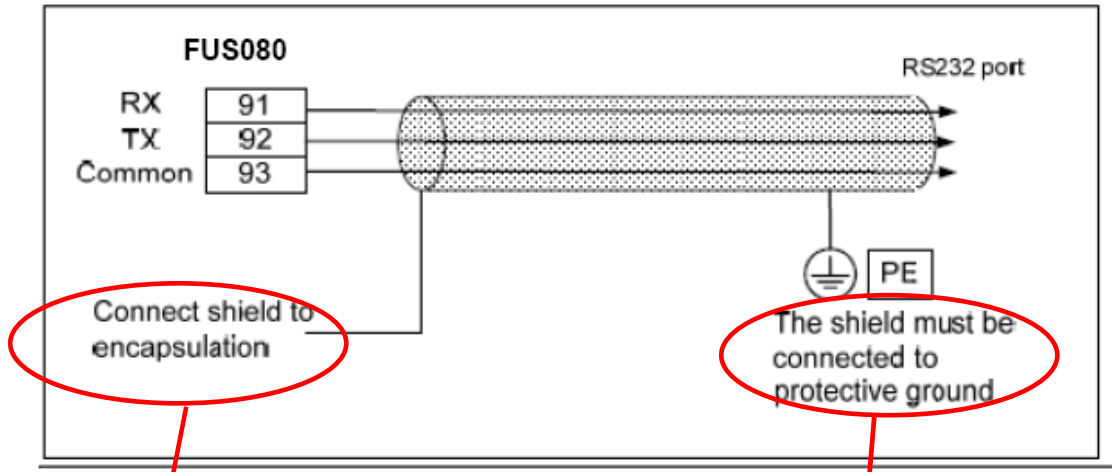
屏蔽必须连接至保护地

RS232 模块

RX / D + = 91
TX / D - = 92
Common = 93



RS232 模块接线图



将屏蔽层连接到设备外壳

屏蔽必须连接至保护地

MODBUS 串行通信电缆必须采用屏蔽电缆。
电缆的一端的屏蔽层必须连接到保护地。如果使用接线盒，那么接线盒的外壳必须与电缆屏蔽层相连。