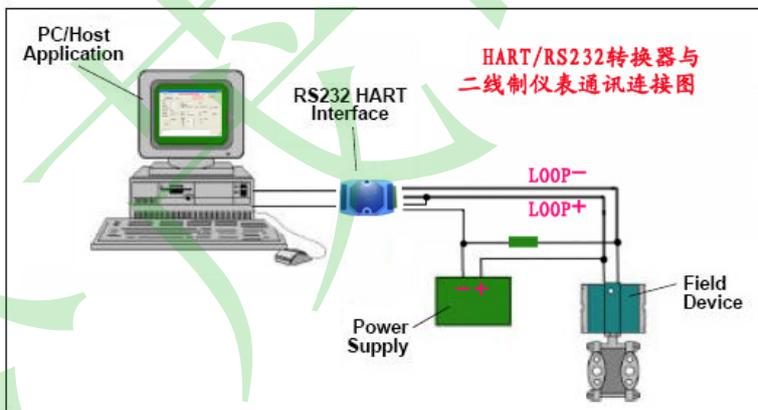


SM100-A HART-RS232 智能转换器应用方案

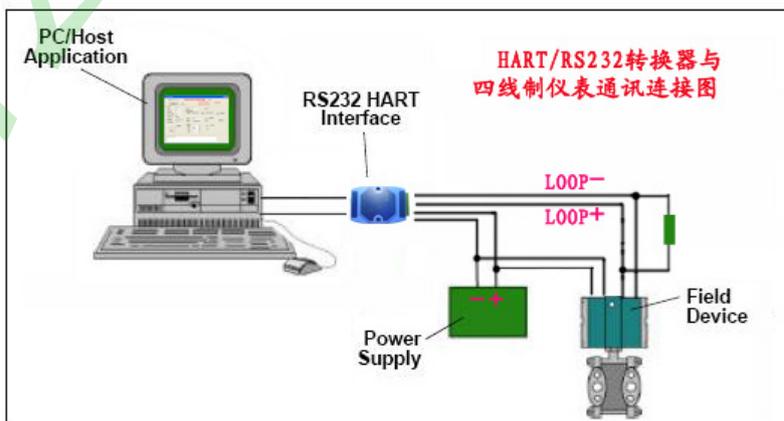
一> HART-RS232 智能转换器 与 HART 协议仪表通讯如图



二> HART-RS232 与二线制仪表接线图



三> HART-RS232 与四线制仪表接线图



三>HART-RS232 智能转换器在工业中应用

1 DCS 工业自动化中应用（用于电厂，化工厂，工业纸厂）



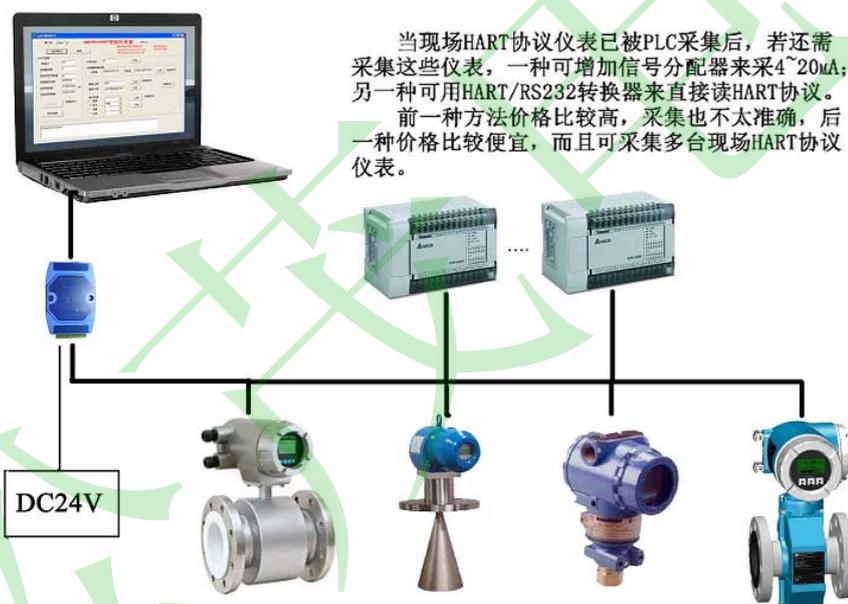
2 大型油库储存罐的的液位测量应用



3 污水处理厂应用



4 HART 协议智能仪表被 PLC 采集后利用 HART/RS232 智能转换器进行数据监控



四 使用 HART-RS232 智能转换器的优点。

HART-RS232 智能转换器 可以通 HART 协议中的地址号,一个转换器可以接多台现场 HART 协议仪器。最大的程度减少从现场的到测控中室的电缆。可节约很大部的安装工程费及调试费用。通过 HART 协议可以很好的解决多变量仪表过程测量及传输,并且直接现场仪表读出数据,从而减少模拟量在传输过程中,数据偏差,及数据滞后现象,做到采集数据准确,项目成本低的。

五 SM100-A HART-RS232 支持工业通讯 MODBUS 协议

六 SM100-A HART-RS232 智能转换器的说明书请到下载中心下载。