

附录三 系统接线图

1、脉冲信号输出（工况脉冲信号、与标准体积流量成正比的频率信号）

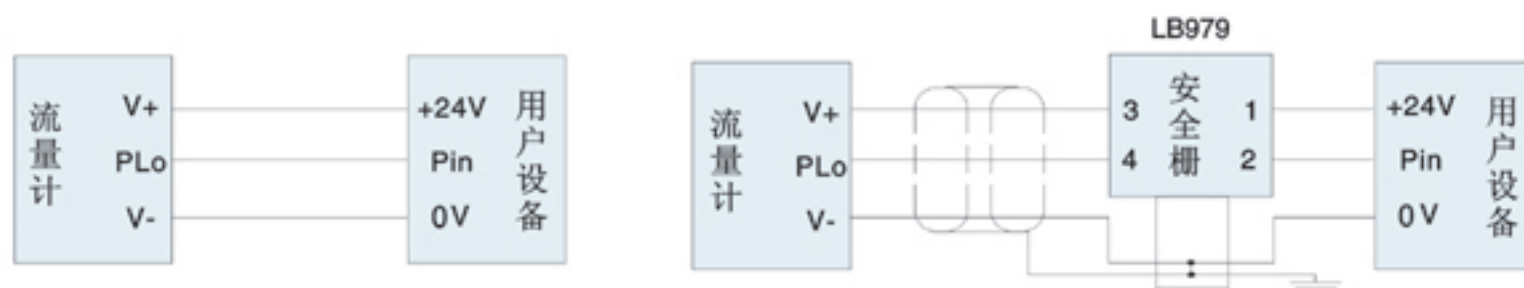


图1（隔爆型）

图2（本安型）

2、定标脉冲信号（与IC卡控制器连接）

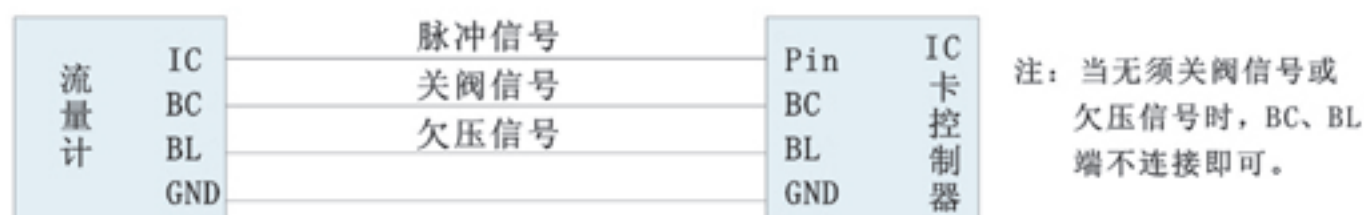


图3

3、RS485通讯方式

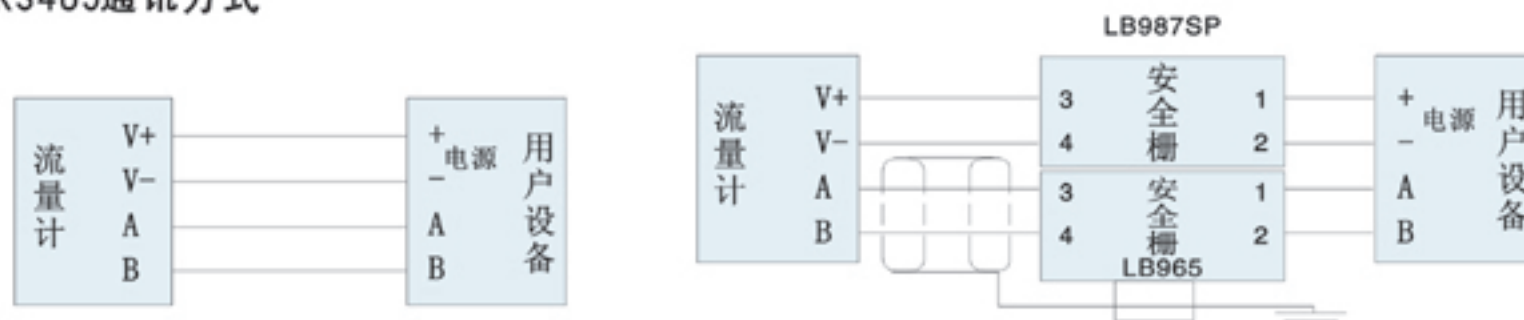


图4（隔爆型）

图5（本安型）

4、电话网络连接方式



图6（隔爆型）

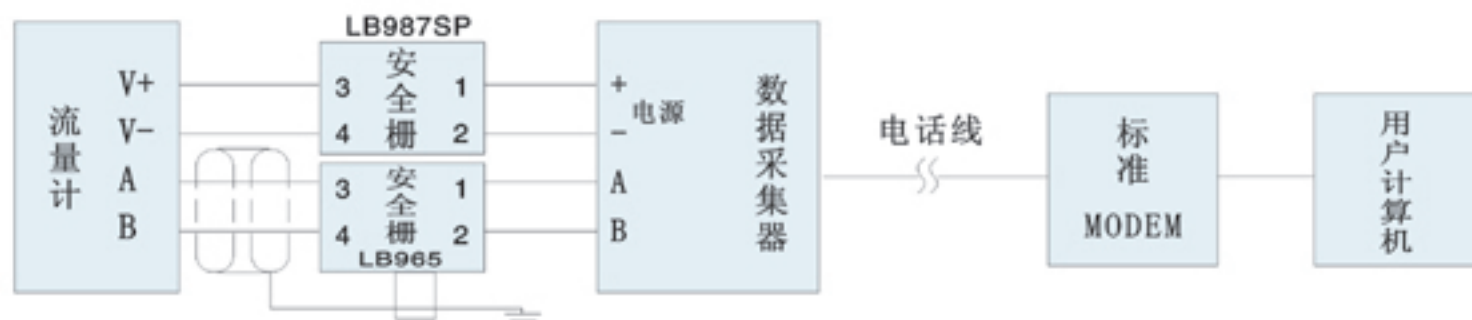


图7（本安型）

5、二线制4mA~20mA输出

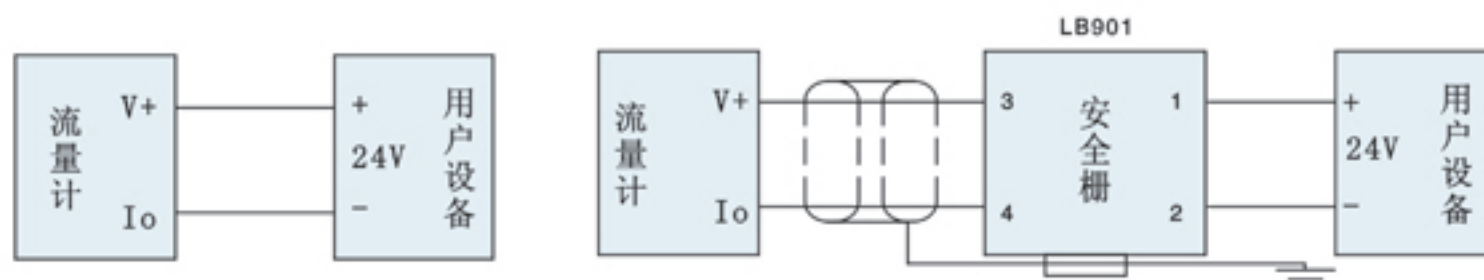


图8 (隔爆型)

图9 (本安型)

6、三线制4mA~20mA输出

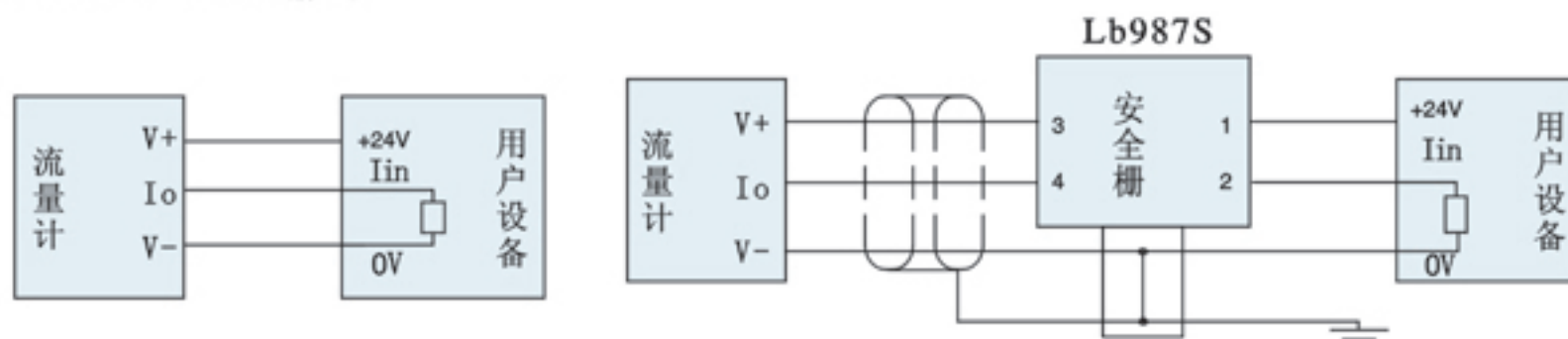
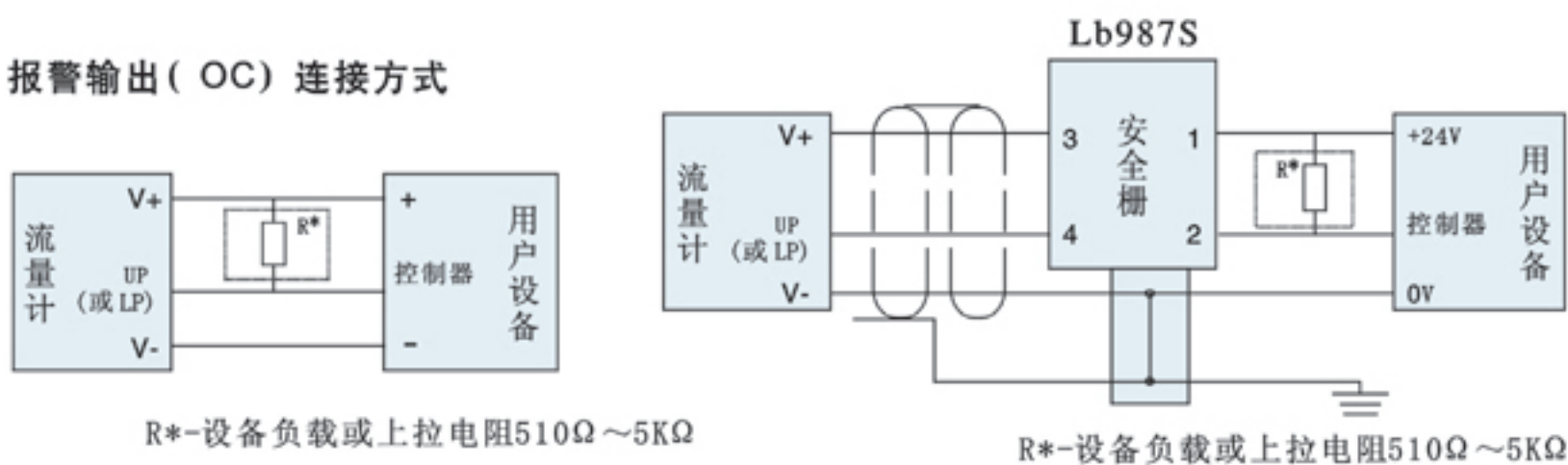


图10 (隔爆型)

图11 (本安型)

7、报警输出(OC)连接方式



R*-设备负载或上拉电阻510Ω~5KΩ

R*-设备负载或上拉电阻510Ω~5KΩ

图12 (隔爆型)

图13 (本安型)

8、进行电话通信及笔记本通信时的现场接线

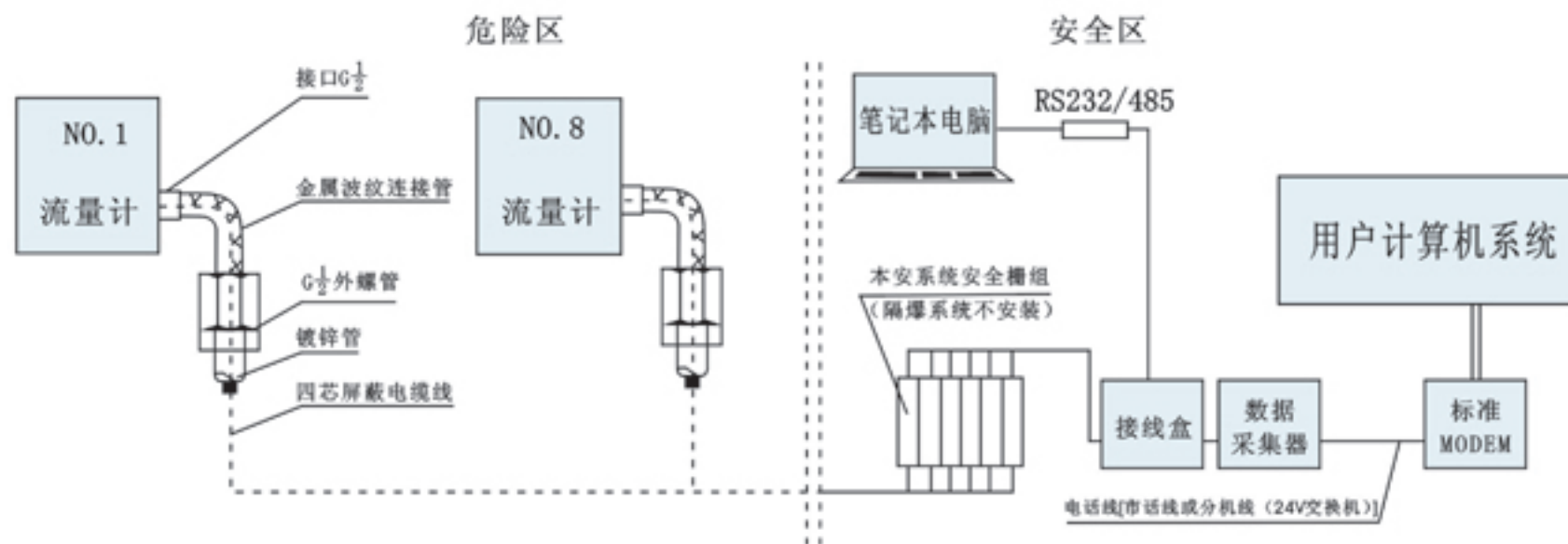
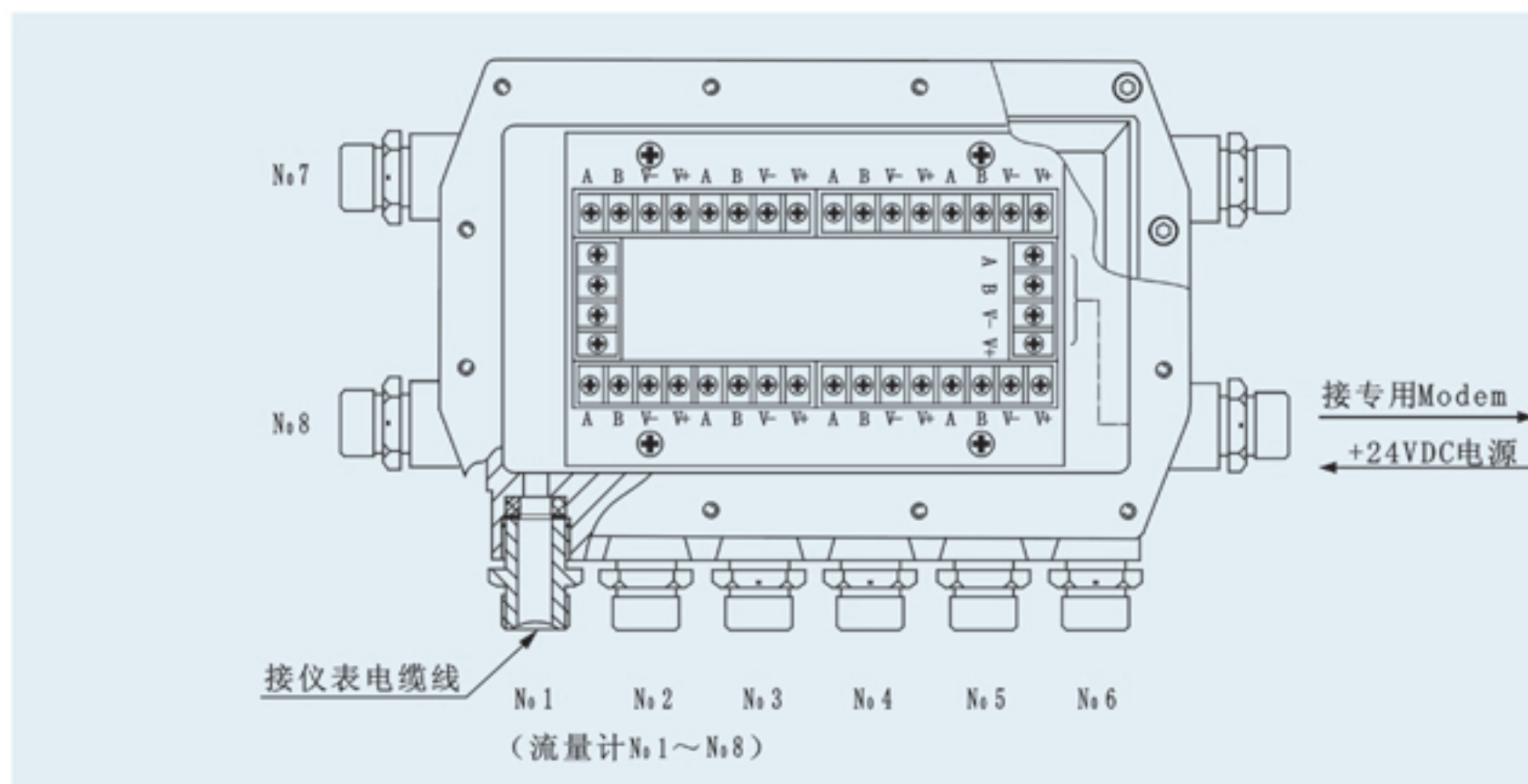


图14

9、用接线盒接线



端子标识：A —RS485通讯端子（电缆线头为白色） v+ —外电源+24v正极（线头为红色）
 B —RS485通讯端子（电缆线头为黄色） v- —外电源+24v负极（线头为黑色）

图15

10、LUX型及TBQ型中，24V=V+;GND=V-。其它流量计均可以参考。