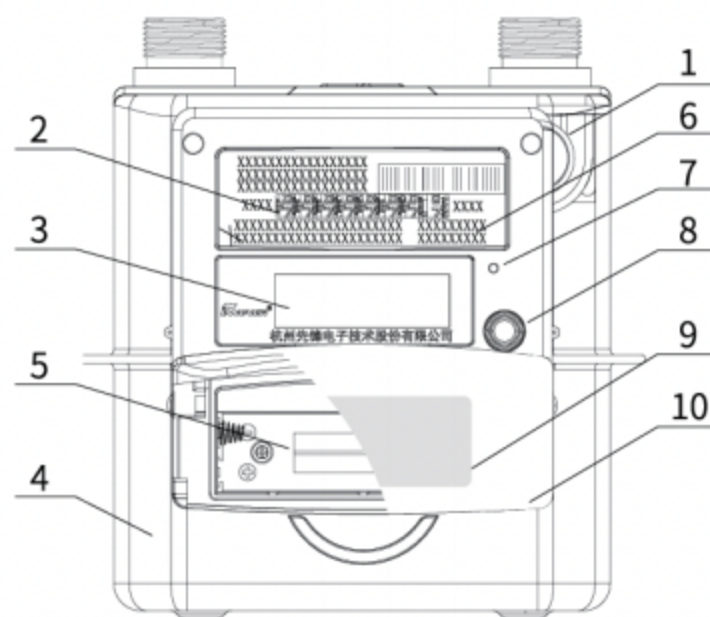
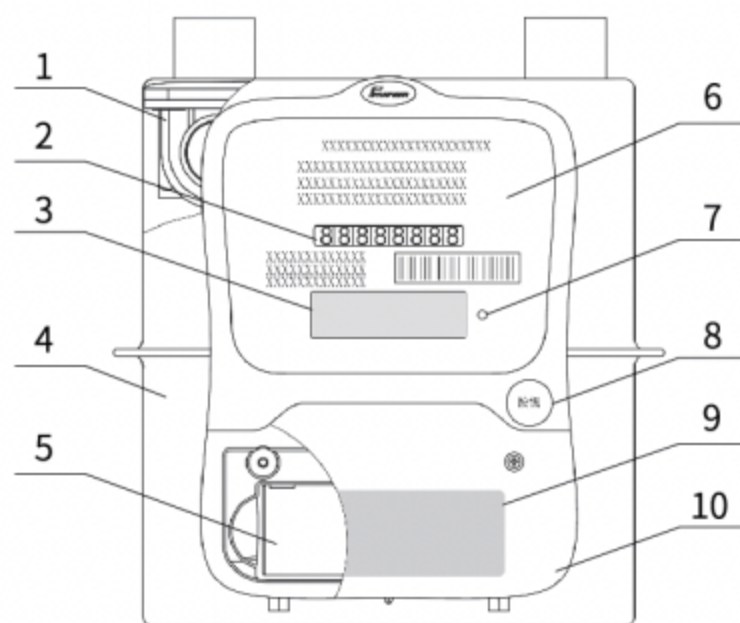


无线远传膜式燃气表使用说明书

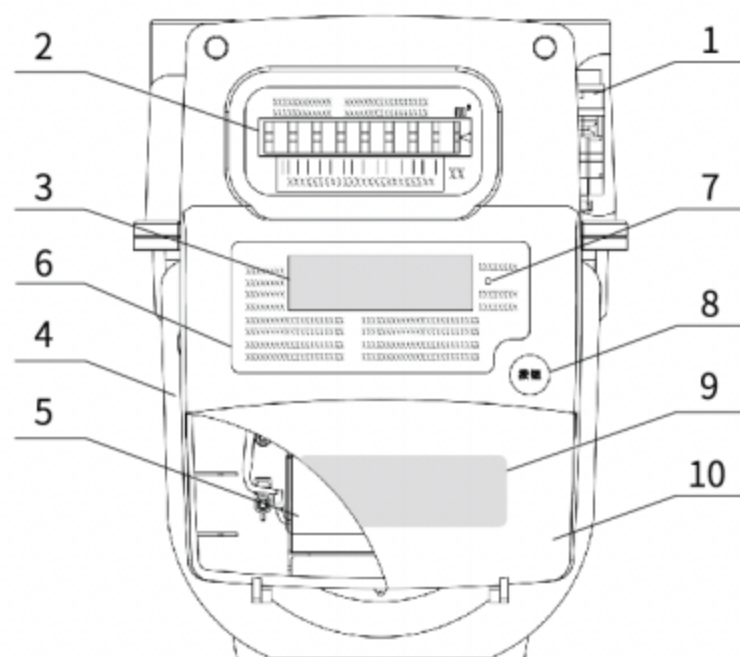
NB-R型(碱性电池)



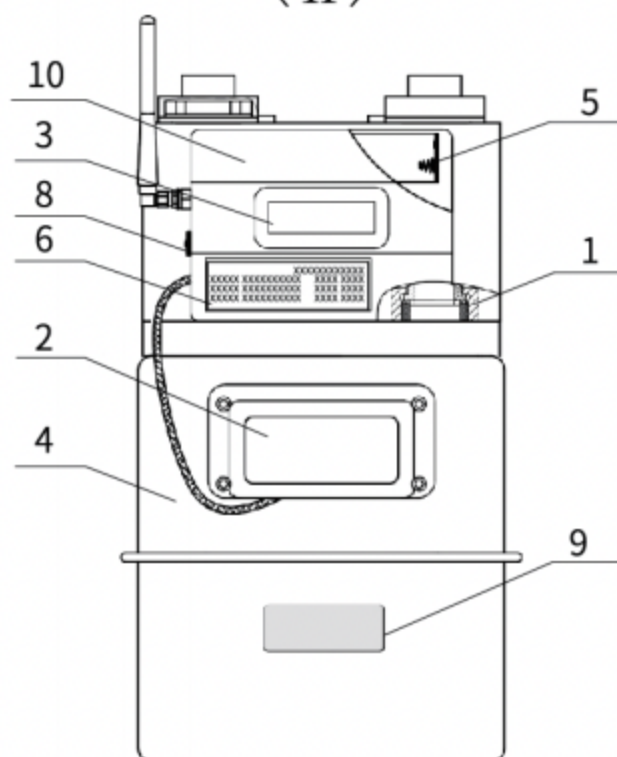
(I)



(II)



(III)



(IV)

- | | | | | |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 1.进气阀总成 | 2.基表计数轮 | 3.液晶屏 | 4.膜式燃气表 | 5.碱性电池盒 |
| 6.铭牌标志 | 7.指示灯 | 8.按钮 | 9.使用须知 | 10.电池盒盖 |

故障提示与解决：

现 象	原因	解决方法
液晶显示屏		
换电池或 关阀 换电池	电池电量不足 或已耗尽	用户按正负极标志更换4节AA碱性电 池, 异常提示消失后, 按按钮恢复使用
请购气或 关阀 请购气	控制器剩余值 不足或为零	用户及时到燃气公司充值, 开通无线远 程充值的用户, 也可采用无线远程充值。 充值后按按钮恢复使用
关阀 异常	智能燃气表遭到 非正常操作	检查是否存在误操作、干扰等情况, 排除 异常后按按钮恢复使用; 若反复出现请 联系燃气公司售后服务人员及时检修
成功购气后, 控制 器显示屏无变化	充值操作错误	用户排除表具其他异常后按按钮, 若仍 不能恢复, 请联系燃气公司售后服务人 员及时检修
无法使用燃气但 显示正常或关阀	电池安装不到位	用户重新安装电池, 若反复出现, 联系燃 气公司售后服务人员及时检修

保修条款：

- 1. 一年保修(保修期内实行三包)；
- 2. 终身维护(基表使用寿命有效期内)。

无线远传膜式燃气表，由膜式燃气表、控制器、控制阀和无线模块等部件组成，用于燃气计量。本产品碱性电池供电，具有定时远程上报表具运行数据、异常主动远程上报、远程开关阀等优点，NB-IoT蜂窝网络具有低功耗、广覆盖、大连接等优势。产品设计结构合理，性能安全可靠。

公司已通过质量管理体系认证，产品执行标准：Q/HXF007。

防爆等级Ex ib llB T3 Gb

主要技术参数：

项目		参数			
型号规格		G1.6	G2.5	G4	G6
电源		4节AA碱性电池			
电池使用寿命		≥一年			
工作电压		DC6V			
静态工作电流		≤50μA			
瞬间最大电流		≤300mA			
通讯方式		NB-IoT			
通讯频率		每天定时上报1次			
最大工作压力		30kPa			
压力总损失		≤250Pa			
准确度等级		1.5级			
计量采样方式	脉冲式	1imp≧0.1m³或1imp≧0.01m³			
工作环境	温度	-10℃~+40℃			
	大气压力	86kPa~106kPa			
	相对湿度	≤93%RH			

安装方法：

1. 无线远传膜式燃气表要安装在远离火源，防雨，防潮，不易碰撞，不受震动并能避免长时间阳光直射的地方；

2. 接入管路前应排除管道内铁渣、污垢和积水等杂物，并确保管路无泄漏；
3. 连接无线远传膜式燃气表的两路管道应平行、竖直。两管路中心应符合无线远传膜式燃气表的中心距。连接螺纹应与表螺纹相同。不允许智能燃气表强行接入不合格管路，以免造成无线远传膜式燃气表泄漏；
4. 必须按无线远传膜式燃气表壳体上的箭头方向连接进气口和出气口，并且保证直立安装；
5. 无线远传膜式燃气表安装完后，必须检查连接处的密封性，检测压力应小于30kPa。严禁明火检漏！
6. 无线远传膜式燃气表前必须安装一个能关闭气路的阀门；
7. 点火时务必排空管路及燃气表中的空气，防止空气与燃气混合，点火时引起爆炸造成意外人身事故。

使用方法：

1. 打开电池盒盖，按电池盒内所标注的电池极性装入4节AA型碱性电池，盖好电池盒盖；
2. 按表具按钮，表内阀门开启，即可正常用气；
3. 当液晶显示屏显示“请购气”字样时，表示表内气量已快用完，提醒用户在近期需要及时购气；
4. 当液晶显示屏显示“换电池”字样时，表示表内电池电量已不足，提醒用户在近期需要及时更换电池。当电池电量用尽时，表内阀门将自动关闭，切断供气。更换新电池后，按下按钮可将阀门打开；
5. 当液晶显示屏显示“异常”字样时，表示无线远传膜式燃气表遭到非正常操作，燃气表将保护性关阀，切断供气。待异常状况排除后，按下按钮，燃气表可恢复正常运行；
6. 当无线远传膜式燃气表内预购气量已用完，阀门将自动关闭，切断供气。用户需重新购气后才能恢复供气。

注意事项：

1. 严禁私自拆卸计量系统，以防发生意外事故；
2. 如果发生燃气泄漏，应立即关闭总阀门，打开门窗通风并及时通知燃气公司；
3. 如因维修或长期停用时，请关闭总阀门；
4. 因智能控制器出现故障造成计量值与基表计量值不一致时，以基表计量值为准。