

分流旋翼式蒸汽流量计

安装使用说明书



红器自控（江苏）有限公司

一、安装



注意：水平安装，先注水后使用。

二、使用



（一）、按键定义

设置键 SET，加号键▲，减号键▼

（二）显示说明

1、主界面上排--使用时间/示意流速

有蒸汽流过，自动转为流速

没有蒸汽流过，显示总时间，DAY 表示“天”

2、主界面下排——累积流量 L 表示

DN25 单位：公斤

DN50~100 单位：吨

小数点会自动调整位置，当显示满 999999（吨）时，自动清零。

3、流量动态显示

当检测到蒸汽流过，左侧图标出现流动画面，表示管道有流量。

4、电量提示

电量提示图标，会在电池电量低时显示并闪烁，提示用户更换电池。

电量充足时，图标不显示。

5、K 值设置字符（K SETTING）

进入设置界面，显示 K SETTING

正常显示界面，显示 TOTAL

(三) K 值设置字符

在主界面按“SET”键,转入 K 值设置界面,显示“K SETTING”

设置完成后,再按一下“SET”键,还原到显示状态。

(四) 系统休眠

在使用电池供电时为了节省电能,提高电池续航能力。

系统在无流量时会休眠,此时显示主界面;当管道有流量时会自动唤醒进入计量状态。

(五) 压力修正系数 Kp

压力 MPa	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
Kp	1.38	1.14	1	0.90	0.83	0.77	0.72	0.68

压力 MPa	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Kp	0.65	0.62	0.59	0.56	0.55	0.53	0.52	0.5