

一. 概述

LU-50K 流量积算仪适用于各种液体、气体、蒸气的流量测量，并可根据测得的介质温度和压力进行补偿运算，具有多种输入方式，专门配接孔板流量计，接受0-10mA、4-20mA已开方或未开方差压变送信号。

LU-50K 流量积算仪采用查表的补偿方式，可对过热蒸汽、饱和蒸汽进行高精度的补偿运算，具有多种显示方式，可显示累积流量、瞬时流量、压力、温度、密度、时间，显示的刷新周期可任意设定。

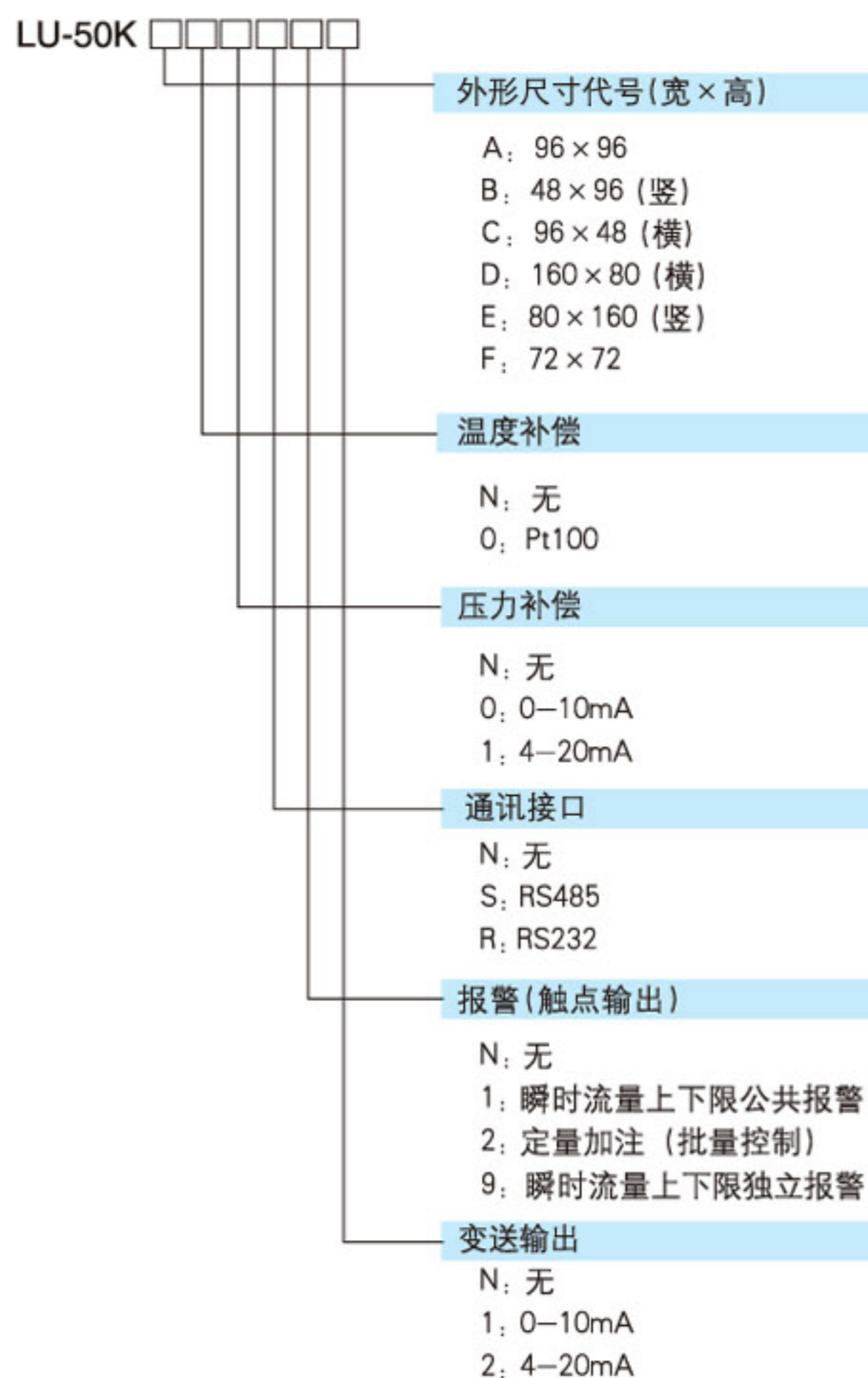
LU-50K 流量积算仪只须通过设定内部参数既可适用于已开方或未开方的差压信号。

LU-50K 流量积算仪采用WATCHDOG电路、软件陷阱、冗余、数字滤波等技术，整机具有很强的抗干扰能力。

二. 主要技术指标

- 测量精度：±(0.2% F.S+1)个字
- 流量信号：0-10mA、4-20mA 电流
- 压力信号：0-10mA、4-20mA 电流
- 温度信号：Pt100 热电阻
- 输出信号：瞬时流量变送输出电流0-10mA或4-20mA 可任意设定，变送范围可任意设定
- 报警输出：AC220V/3A
- 输出电源：DC12V/50mA, DC24V/50mA
- 通讯接口：RS232、RS485
- 显示方式：瞬时流量为四位数码管显示，小数点自动移位
累积流量为八位数码管显示，小数点自动移位
- 数据保护：断电数据保持十年
- 断偶或超量程：显示符号Sb
- 采样周期：0.8秒
- 电源电压：85-264VAC
- 功耗：4W

三. 型号说明



例：LU-50KD0NRNN

注：B、C、F尺寸为双四位数码显示。

另：仪表可配接直流24V供电，选型时在型号后加“-24V”，如LU-50KD0NRNN-24V。