

## FUE380 管网型超声波冷/热能表



FUE380 系列超声波冷/热能表是集超声波流量计、积算仪以及 PT500 温度传感器的完美组合，适用于热力管网和中央空调系统流量及能量的计量。

双声道 FUE380 超声波流量计由电池或交流电源供电，流量传感器(流量管)无任何活动部件，完全畅通无阻，不仅确保了精确可靠的流量测量，而且特别适合中国供热及空调系统的水质和工况要求。

### FUE380 技术数据

• 通讯方式	脉冲、M-bus、RS232、4~20mA模拟量
• 流量变送器安装	分体安装
• 流量变送器防护等级	IP67
• 温度传感器类型	PT 500
• 媒质温度范围	0℃~190℃
• 温度分辨率	0.01℃
• 温差范围 $\Delta \theta$	2K ~ 120 K
• 积算仪保护等级	IP 54
• 积算仪安装方式	分体安装
• 积算仪环境温度	5℃~55℃
• 积算仪环境湿度	< 93%

公称直径(DN)	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
标称流量 $q_n$ (m <sup>3</sup> /h)	100	150	250	400	560	750	950	1475	2150	2900	3800
最大流量 $q_m$ (m <sup>3</sup> /h)	280	420	700	1120	1560	2100	2660	4130	6020	8120	10640
最小流量 $q_{min}$ (m <sup>3</sup> /h)	1.0	1.5	2.5	4.0	5.6	7.5	9.5	14.75	21.5	29.0	38.0
流量管长度(mm)	350	500	500	600	500	750	550	550	625	875	1000
公称压力	PN16										
连接方式	法兰										