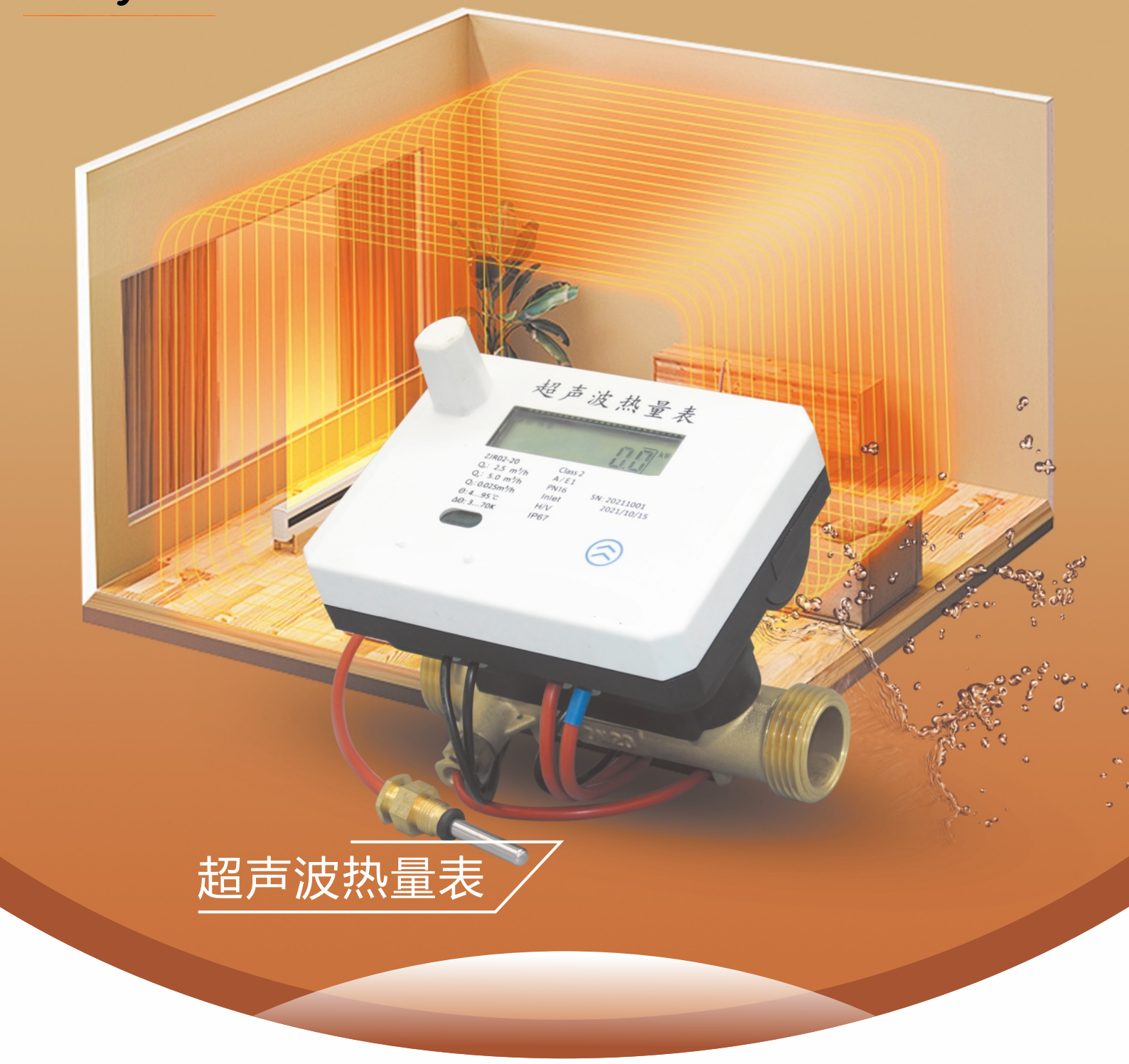
Comfywell®



超声波热量表

产品特点

- 产品应用于供热计量
- 管道材质：铜
- 超声计量，无机械磨损、具备优良的可靠性、稳定性
- 准确度等级：2级
- 量程比：R50/R100
- 温度范围：（5~95）℃
- 温差范围：（2~90）K
- 符合标准：GB/T 32224 / EN1434
- 通讯接口多样性：MBUS、RS485、脉冲、LoRaWan、NB-IoT、Zigbee、4G

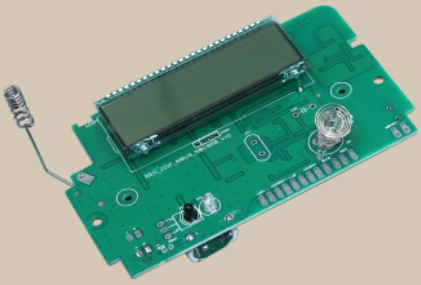
Comfywell®

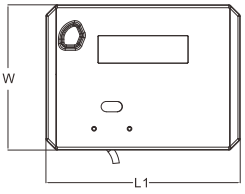
超声波热量表

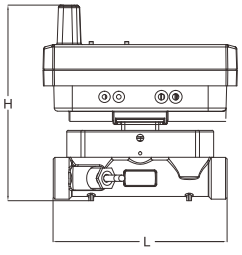
产品参数

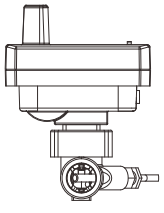
性 能	参 数			
公称口径	最小流量	常用流量	最大流量	表体长度
	q_{min}(m³/h)	q_p(m³/h)	q_{max}(m³/h)	mm
DN15	0.012	0.6	1.2	110
	0.015	1.5	3	
	0.03	1.5	3	
DN20	0.025	2.5	5	130
	0.05	2.5	5	
DN25	0.035	3.5	7	160
	0.07	3.5	7	
DN32	0.12	6	12	180
DN40	0.2	10	20	200
准确度等级	2级			
连接方式	DN20–DN40为螺纹连接			
压力损失	≤0.02MPa			
最大工作压力	1.6MPa			
温度传感器	1.5m标准两线式PT1000配对温度传感器（线长可预订）			
数据存储	连续储存前18个月的历史记录。			
断电保护	停电后可保存断电前所记录的热量、累计流量及所对应的时间，电源恢复后自动恢复计量功能，并保证断电时时间的延续			
远传方式	红外、MBUS、RS–485、脉冲、LoRaWan、NB–IoT、Zigbee、4G			
电源	内置高能锂电池			
保护等级	IP65/IP67			
环境等级	A级			
温度范围	（4～95）℃			
温差范围	（2～90）K			
安装方式	进水或回水（默认进水，回水安装需在订货时注明）			
安装位置	水平或垂直			
耐久性	使用周期≥6年			
显示	8位LCD液晶显示器			
抗磁干扰	当受到强度不大于100kA/m的磁场干扰时，不应影响热量表的计量和远传特性			











外部尺寸

公称直径(mm)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
G螺纹	G¾B	G1B	G1¼B	G1½B	G2B
L(mm)	110	130	160	180	200
L1(mm)	123	123	123	123	123
H(mm)	123.8	135.1	138.1	148	153.1
W(mm)	92	92	92	92	92