

VT-5G 外缚式超声波流量计

1. 特点

- 时差式原理
- 管外测量，不断流安装
- 可测水、海水、轻质油、重油等均匀流体
- 可测双向瞬时流速
- 可累积差量、热量、正反向累积量
- 探头可浸泡在水中



2. 技术参数

适用管径: DN50 ~ DN3000mm	准确度: $\pm 1\%$ FS
信号传输长度: 300m	输出方式: DC4-20mA 或 DC0-20mA
显示周期: 250ms	(最大负载 1.2K 或 2-9999HZOCT 脉冲输出)
探头种类: 1MHZ、500KHZ	安装尺寸: 200 × 150 × 100mm (显示表)
探头角度类型: 45°, 60°, 75°	重量: 约 3KG
介质温度: -10 ~ 130	供电电源: AC220V/0.1A 或 DC24V/1A

3. 选型表

系列号	VT-5G									
代码	介质									
1	水、浮水									
2	轻油									
3	碱液									
4	酸性液池									
代码	探头材质									
1	1Cr18Ni9Ti									
2	PVC									
3	PP-R									
代码	探头防护等级									
N	探头安装不浸水									
Y	探头浸水型									
代码	电缆长度									
G	标准测量电缆长度 10 米									
X	() m 不注明按 10m 配									
代码	电池类型									
A	AC220V/0.1A 供电									
B	DC24/1A									
代码	介质温度									
C	常温介质 (0 ~ 75)									
H	高温介质 75 ~ 130									
代码	输出方式									
1	4-20mA									
2	脉冲									
3	RS232/485									
代码	管径 () mm 请指明									
VT-5G	2	2	N	G	A	C	1	(500mm)	(选型举例)	

