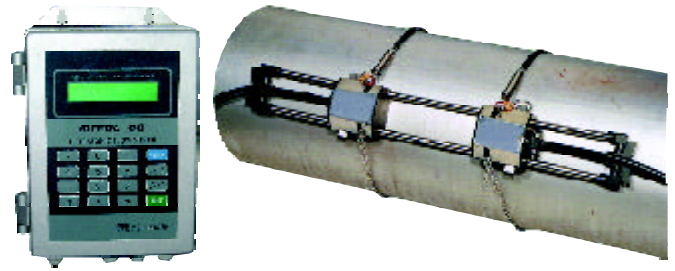




# MTPCL-5G 外缚式超声波流量计

## 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：f50 ~ f3000mm | 准确度：± 1% FS   |
| 信号传输长度：300m        | 输出方式：DC4-20mA 或 DC0-20mA (最大负载 1.2K 或 2-9999HZOCT 脉冲输出) |
| 显示周期：250ms         | 安装尺寸：200 × 150 × 100mm (显示表)                            |
| 探头种类：1MHZ、500KHZ   | 重量：约 3KG  |
| 探头角度类型：45°，60°，75° | 供电电源：AC220V/0.1A 或 DC24V/1A                             |
| 介质温度：-10 ~ 130     |   |

## 3. 选型表

系列号	MTPCL-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	
MTPCL-5G — 2 — 2 — N — G — A — C 1 — ( ) 选型举例		