

# CAF MTPCL-5B 便携式超声波流量计

## 1. 特点

- 管外测量，适合任意管径，可测多种液体，不断流安装
- 用于流量测试或校对其它流量仪表
- 可测水、海水、轻质油、重油等均匀流体
- 具有数据自动记录、打印功能
- 整体式结构，现场测量不需附件，探头电缆内藏
- 可兼测热含量，及明渠流量（具有模拟输入量接口）
- 具有最佳信号提示功能



## 2. 技术参数

- 流速范围：0.05~±30m/s
- 精度：±1%或±0.5%
- 测量管径：DN50~DN2600mm
- 介质温度：-10℃~80℃（太高温时，请订购高温探头）
- 直管要求：上游≥10D，下游≥5D
- 重量：约5KG
- 电池工作时间：>16小时

## 3. 选型表

系列号	MTPCL-5B	
代码	类型	
GG	标准型(配标准探头,测量常用工业水、自来水等)	
HG	高温型(高温探头)	
MG	明渠型(在配置普通探头的基础上,配置一台二线制超声液位计实现明渠流量测量)	
TG	热量型(在配置普通探头的基础上,可配二支Pt100贴片元件实现热量测量)	
代码	准确度	
A	±1%, 出厂检定证书	
B	±0.5%, 国家级检定证书(在DN100口径管上检出流速精度)	
C	±0.5%, 国家级检定证书(用户指定的几个常用管径精度等级)	
代码	接口	
Y	需要打印机功能及接口(RS232)	
N	不需要打印机功能及接口(RS232)	
代码	电缆长度	
G	标准测量电缆长度4米	
X	特殊要求时可直接写如"8"最长不超过10米	
代码	电池类型	
G	普通充电电池型	
L	金属锂电池(可随时充电)	
功能代码		
MTPCL-5B GG A N G G (选型举例)		

流量计