

# GLP-TDS-100H/P 手持式/ 便携式超声波流量计

 北京格乐普高新技术有限公司

## GLP-TDS-100H/P 手持式/便携式超声波流量计

### 一、概况：

GLP-TDS-100H/P 型超声波流量计适用于各种工业现场中液体流量的在线标定和巡检测量。具有测量精度高、一致性好、电池供电、操作简单，携带方便等特点，是目前国内体积小、质量轻，真正意义上的便携式超声波流量计。



GLP-TDS-100H 手持

- ◆ 全中文显示或英文显示
- ◆ 非接触式测流方式、体积小、携带方便
- ◆ 内置镍氢充电电池工作时间达 10 小时以上
- ◆ 用户界面灵活，使用简单
- ◆ 智能型打印功能（仅支持便携式），保证流量数据的完整



GLP-TDS-100P 便携式

### 二、传感器类型：



标准小型传感器（带磁性）

- ◆ 适用管径 DN15~DN100
- ◆ S2:-40~90℃
- ◆ S2H:-40~160℃



标准中型传感器（带磁性）

- ◆ 适用管径 DN50~DN700
- ◆ M2:-40~90℃
- ◆ M2H:-40~160℃



标准大型传感器（带磁性）

- ◆ 适用管径 DN300~DN6000
- ◆ L2:-40~90℃
- ◆ L2H:-40~160℃



标准 S2Z 小支架传感器（带磁性）

- ◆ 适用管径 DN15~DN100mm
- ◆ 流体温度 0~70℃



标准 M2Z 中支架传感器（带磁性）

- ◆ 适用管径 DN50~DN700mm
- ◆ 流体温度 0~70℃

### 三、基本技术参数：

#### 1、安装形式

- ◆ 外缚式安装，操作简单、方便

#### 2、测量介质

- ◆ 水、海水、工业污水、酒精、各种油类等均匀、单一、稳定的液体

#### 3、介质浊度

- ◆  $\leq 10000\text{ppm}$  且气泡含量小

#### 4、适用管材

- ◆ 碳钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢等均匀质密的管道，允许有衬里

#### 5、流速范围

- ◆  $0 \sim \pm 30\text{m/s}$

#### 6、测量精度

- ◆ 优于  $\pm 1\%$

#### 7、重 复 性

- ◆ 优于  $\pm 0.2\%$

#### 8、电 源

- ◆ 内置镍氢充电电路，镍氢充电电池可连续工作 10 小时以上

#### 9、其 它

- ◆ 内置数据记录器，可记录日期、累积流量、信号状态、工作时间等
- ◆ 标准数据接口 RS232 用于联网检测或导出记录数据
- ◆ OCTL 输出正、负、静累积脉冲信号和频率信号（1-9999KHZ）

四、产品展示：



GLP-TDS-100H 手持式



GLP-TDS-100P 便携式



名 称：北京格乐普高新技术有限公司

地 址：北京市海淀区上地三街嘉华大厦 C 座四层

电 话：(010) 51269778

传 真：(010) 62967939

邮 编：100085

网 址：[www.bjgplp.com](http://www.bjgplp.com)

E-mail: [market@bj-gallop.com](mailto:market@bj-gallop.com)