



龙润机电
LONGRUN

您身边的流量专家
YOUR FLOW MEASUREMENT EXPERT

便携式超声波流量计

手持式超声波流量计特点图解 型号： LRF-2000H

新一代手持式超声波流量计采用全新模具加工，工艺更细腻，档次更高，舒适并具有人性化，整体工艺（包括主机、传感器及配件）都有大幅提高，外观新，价格低廉，产品更具竞争力。

标准配置



主机



手持式超声波流量计特点图解 型号：LRF-2000H

- 主机外壳采用全新工艺模具加工;外壳材料为阻燃ABS。
- 工艺更细腻, 档次更高, 人性化设计, 手感舒适。
- 重量仅为0.5kg, 测量范围为DN15--DN6000mm
- 传感器采用双磁铁结构, 使传感器与管壁耦合更好, 最新模具加工, 美观并显档次, 设计人性化。
- 整机工艺, 包括主机, 传感器, 配件以及铝合金保护箱都有大幅度提高, 整体档次更高。



通讯接口: RS-232,
波特率75-57600
同时也为充电接口

可选配的传感器规格

特点: 安装方便, 便于维护



小型外夹传感器
型号: TS-1
测量范围: DN15~DN100mm
温度范围: -40 ~110℃



中型外夹传感器
型号: TM-1
测量范围: DN50~DN1000mm
温度范围: -40 ~110℃

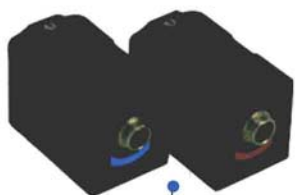


大型外夹传感器
型号: TL-1
测量范围: DN300~DN6000mm
温度范围: -40 ~110℃

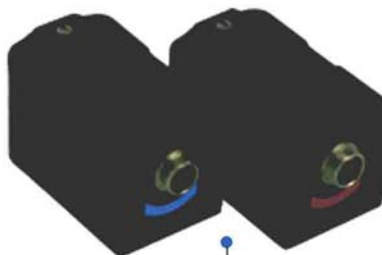
1. 采用全新工艺模具加工, 即美观又提高了档次;
2. 设计更具人性化, 调整更方便;
3. 采用双磁铁结构, 使传感器与管壁耦合更好。

手持式超声波流量计特点图解 型号：LRF-2000H

高温外夹式传感器

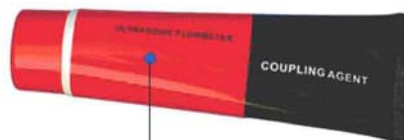


高温小型外夹传感器
型号：THS-1
测量范围：DN15~DN100mm
温度范围：-30~160℃



高温中型外夹传感器
型号：THM-1
测量范围：DN50~DN1000mm
温度范围：-30~160℃

超声波流量计专用耦合剂



超声波专用耦合剂（常温、高温可选）

超声波专用电缆

用于连接主机和传感器
5m × 2



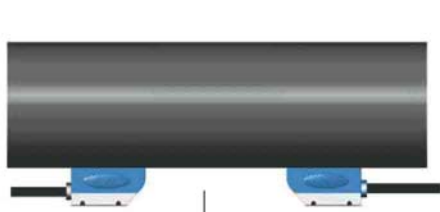
拉紧器

用于管道材质不是
钢时，捆紧传感器
3m × 2

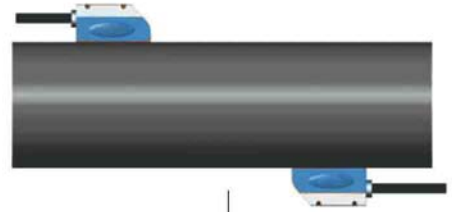


手持式超声波流量计特点图解 型号：LRF-2000H

传感器的安装方法



V法：推荐管径小于
DN200mm以下使用



Z法：推荐管径大于
DN200mm以上使用

注意：安装时两传感器斜面相对，
正确安装方法如上图例

拉紧器的使用方法



将布带穿过拉紧器旋轴
中间的横槽，并用手拉紧



连续拉动拉紧器扳手
即可拉紧布带



将拉紧器的卡扣平放，推入
卡槽，提拉拉紧带即可拆卸