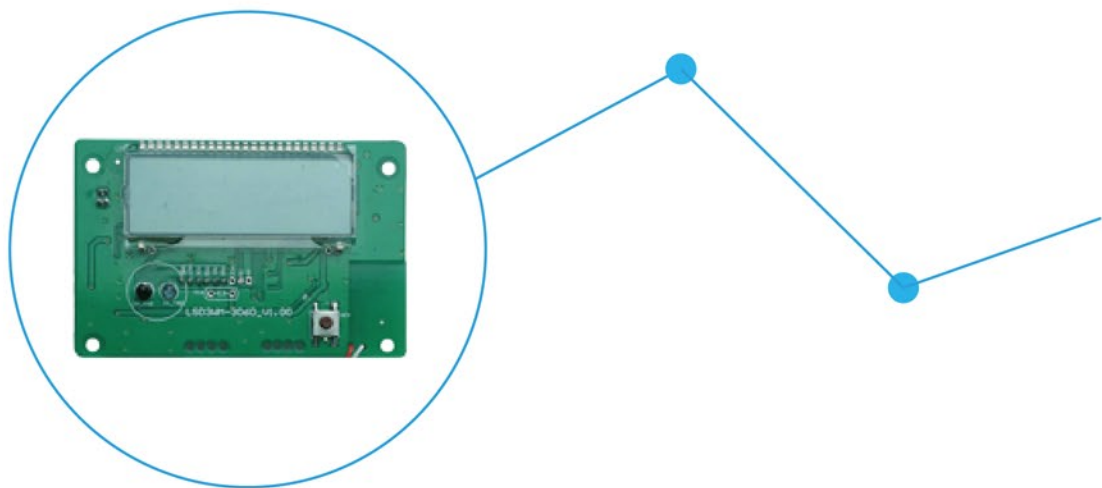


超声波水表



超声波水表控制器是基于超声波原理进行流量传感的，用于测量和显示用水量的仪表的电子部分。超声波水表控制器是依照国家GB/T 778-2007《饮用冷水水表和热水水表》标准，兼容CJ/T 188-2004《户用计量仪表数据传输技术条件》开发设计的高性能、低功耗电子式水表模块。超声波水表控制器由超声波流量处理单元和微处理器控制单元组成。流量计量采用超声波技术完成，依据标准流量计算公式计算出管道流经的水量。超声波水表控制器还可通过LCD屏显示系统被测量相关参数，如累计流量（ m^3 ）、累积运行时间、流速（ m^3/h ）、当前日期、18个月历史数据、版本号等，并具备自动错误诊断功能，确保设备稳定、准确运行。

本产品具有以下特点

- 1 超低功耗方案，超过6年的电池寿命。
- 2 超声波原理测量流量，保证各种恶劣使用环境下的运行。
- 3 采用集成超声波计量芯片，量程比R达到200（ $Q3/Q1$ ）。
- 4 MBUS实时数据通讯，符合CJ 188-2004通讯协议。
- 5 具有18个月历史数据的上位机读取功能和液晶屏显示功能。
- 6 具有红外光电通讯功能，并配对生产测试软件，生产效率高。