

超声波液位传感器 HB-LL20T



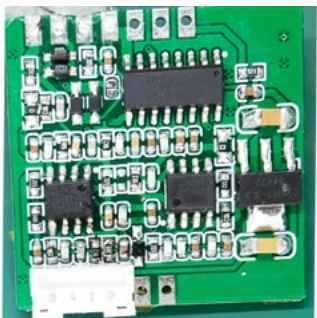
- 液位连续测量
- 温度测量
- 可固定在各种容器底部
- 已验证的超声波技术
- 精度：±1 mm

产品描述

HB-LL20T 是一款采用不锈钢封装的低成本超声传感器。该传感器被设计成粘附或安装在各种塑料和不锈钢底部，用于各种容器类水位连续测量。

特点	应用
● 液位和温度测量 ● 小尺寸设计 ● 容器底部安装 ● 精度：±1 mm	● 水壶 ● 智能茶具 ● 饮水机

电路板部分尺寸及连接 (mm)



- 1、电路板尺寸为 30 × 30mm，如上图所示（安装孔和尺寸根据电路布局可进行微调，尺寸微调范围 5%），
- 2、超声波传感器线材及连接器：
（1）线材长度 10cm 高温屏蔽线
（2）线材直接与壶底圆环连接，具体请与工厂联系。
- 3、电路板输出为 UART 串口输出，其它请与工厂联系。

性能参数

参数	典型值
量程	15 mm~1000 mm
精度	±1 mm
盲区	15 mm
产品外壳材质	304 不锈钢，其它材质请与工厂联系
响应时间	20 ms
工作温度	-20℃ ~100℃
电流	20 mA
输出	UART 串口输出
供电电压	5~12 VDC
电路板尺寸	30×30 mm，其它尺寸可定制
功耗	<0.1mW

传感器部分机械尺寸 (mm):



产品选型

HB LL20T - XX

特殊设计，请与工厂联系

联系方式

广州泰达信测控技术有限公司
电话：020-81978835
<http://www.chinaankai.com>
地址：广州市荔湾区浣花路东鹏德宝商务中心