



模块规格书



产品型号: HC-2306E

客户名称: _____

客户料号: _____

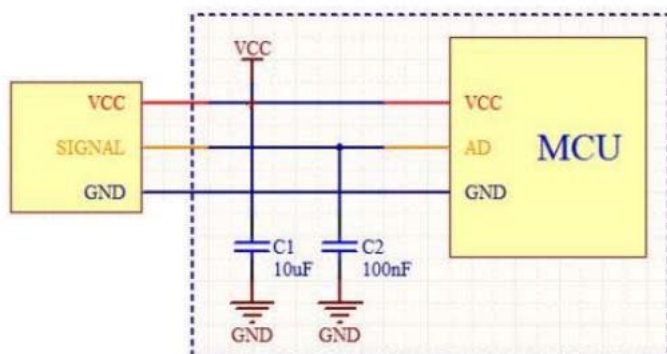
公司名称: 漳州海川电子科技有限公司

联 系 人: 李海虹

电 话: 13400615211

HC-2306E

产品推荐应用电路 Recommended Application Circuit



将液位传感器按下述方式安装，并按照上述电路连接，此时信号端将输出与水位状况一致的电压信号，此信号作为液位传感器高度控制信号接入 MCU（单片机）A/D（数模转换）口。

当液位超过临界液位而淹没传感器本体时，此信号输出为低电平；

当液位低于临界液位而显露传感器本体时，此信号输出为高电平。

具体参数如上表所示。

Install level sensor according to one of the mentioned modes and connect it according to above

circuit,the signal end will output voltage signal consistent with the water level,the signal will be

accessed to MCU or A/D port.

When the level is over the critical level and the sensor body is submerged,output signal is low

voltage;

When the level is below the critical level and the sensor body is exposed,output signal is high voltage.

Please refer to specific parameters as above table.

应用

1. 饮水机 Water dispenser
2. 热水器 Water heater
3. 加湿器 Humidifier
4. 医疗设备 Medical devices or equipment

5. 其他需要侦测液位的电器、设备等 Electrical appliances and equipment's etc. requiring

6. liquid-level control

特性与优势

1. 无机械运动部件、可靠性高 No mechanical moving components and with high reliability
2. 体积小、成本低 Small in size and low in cost
3. 液位控制精度高 High liquid level control precision and can be installed from any direction
4. 符合 RoHS 要求 The sensor itself satisfies RoHS requirements
5. 防水等级达 IPX7 Waterproofing standard IPX7

产品规格

- 1、 输入电压 Input voltage: 3.3VDC
- 2、 线材型号 Wire model: 1571 26AWG
- 3、 线材长度 Wire length: 700±8mm(带 215mm 醋酸布)
- 4、 端子线序 Terminal line sequence:
- 5、
 - 1) GND-黑色 BLACK
 - 2) SG-蓝色 BLUE
 - 3) 3.3V-红色 RED
- 6、 塑料材质: 内腔---PPSU 透明
- 7、 软件 Software: 传感器内部无软件 No software inside the sensor