

会说话的智能杯垫

产品名称	会说话的智能杯垫
公司名称	南京斯德姆教学设备有限公司
价格	980.00/件
规格参数	
公司地址	南京市浦口区大桥北路48号华东茂C3幢-2721室
联系电话	15251836095 18061656988

产品详情

功能说明：智能创意杯垫可以在1-5cm距离内测量水的温度，自动语音播报提醒用户喝水，语音内容可以在10秒之内反复自由录制和擦除，支持利用电位器模块及其他装置在0-100摄氏度范围内手动设置温度提醒值。

主控板一套，尺寸4*4cm，接口数11，芯片Atmel avr mega48。主控板接口采用xh2.54mm 4*2p\3*3p\3*4p 设计，方便拔插拓展；端口颜色采用多色配置：蓝色输入，黄色输出，粉色通信；功能作为整体系统的控制中心。

红外测温模块：尺寸2cm*8cm，可以远程非接触测量物体温度，驱动方法:IIC读取，供电电压3.3v-5.5v，接口数1。

按键模块*1：尺寸2cm*4cm，用于产生触发动作，轻触按钮，接口数1。

数码管模块，尺寸4cm*4cm，用于显示时间。芯片：TM1637，4位数码管，0.56寸，驱动方法：动态扫描，供电电压3.3v-5.5v，接口数：1。

电位器模块：尺寸：2*8cm,带滑杆可调节电阻，滑杆位置不同输出电阻值不同，驱动方法：直接读取电阻值对应数字量，供电电压：3.3v-5.5v，接口数：2

语音录放模块：尺寸2cm*4cm，用于语音的录放。芯片ISD1820，录音时间8s，供电电压3.3v-5.5v，接口数3。

扬声器：直径50cm，8欧姆，0.5W。

接口转换模块：用于信号线的转接,尺寸：2cm*4cm，供电电压：3.6v-5.5v，接口数7。

电池盒：可装AA电池3节，4.5v，带开关，透明，线长20cm。优质环保塑料包装盒。