**基于51单片机的恒温箱设计**

* **1.本设计基于STC89C51/52（与AT89S51/52、AT89C51/52通用，可任选）单片机，液晶1602显示。**
* **2.采用DS18B20温度传感器测温，想要换成防水传感器请于客服联系！**
* **3.按键可以设置报警值，当温度超过设定的上或下限时，相应的指示灯亮，同时相应的继电器吸合，继电器可以驱动负载（风扇、制冷片、加热管等）。**
* **4.按键为设置按键、加键和减键。可设置上下限温度控制范围。**
* **5.温度测量范围0到99.9摄氏度，精度为0.1摄氏度。**
* **6.默认继电器不加负载，若想加风扇和加热管，请与客服联系！**