

本设计由STC89C52单片机电路+AD_PCF8591采样电路+LCD1602液晶显示电路+继电器控制电路+电源电路组成。

- 1、液晶实时显示蓄电池接口的电压。
- 2、如果蓄电池电压在5-12V之间，则继电器1闭合，继电器2断开。
- 3、如果蓄电池电压超过12V但小于36V，则继电器1断开，继电器2闭合。
- 4、如果蓄电池电压低于5V，则继电器1和继电器2均断开。

买家实际测试是36V和48V。

