



80%---3.98V 电量大于80%时四个蓝色LED全亮
 60%---3.87V 电量大于60%---80%时亮三个蓝色LED
 40%---3.79V 电量大于40%---60%时亮二个蓝色LED
 20%---3.74V 电量大于20%---40%时亮一个蓝色LED
 电量小于20%时亮最后一个红色LED并闪烁
 电量显示AD口最少要检测三次后求平均值显示
 (因为电压在带载状态和空载时电压是不同的)

通过IAD取样电池充电电流
 大于1.5A时控制Q6导通状态
 使电流小于等于1.5A
 IAD取样电流小于100mA,Q6完全导通

电量显示开关 SW1
 每按一下, LED亮秒
 (不放开LED依旧亮秒
 直至再次按下)

Q8 导通开关 SW2
 按一下Q8导通, 再按一下
 (按下不放, 只做一次处理)

PORT1, 低电平Q9导通
 当控制信号为高电平时, Q9关断按下SW2不做任何处理