

说明：

每24小时用语音发布一次结果，建议零点以后发布。

一、发布内容：

1. 充电容量（24小时）。
2. 设备总用电量（24小时）。
3. 设备静态与动态用电电流、静态与动态电池电压。

二、电路设计要求：

1、每块板有ID（可自编，拨码），发布时先ID后内容。

2、数据输入输出8P单排插，针脚间距2.54mm；

数据线定义：P1.P2-电源正（+12V），P3-SQL（常态12V低电平有效），P4-音频输出（100mV），P5-PTT（常态12V低电平有效），P6-音频输入，P7.P8-GND

3、发布条件：SQL检测20分钟空闲才能发布，P3脚低电平控制，P4脚音频

1. 应考虑多处发布的时序问题。
2. 内容重复发布两次，间隔3秒。
3. 充电输入应有防逆充隔离（二极管或MOS管）。
4. 采用贴片，降低元器件高度。