



**充电**  
 当电池电压0~3.6V时,闪LED1  
 当电池电压3.61~3.9V时,闪LED2,LED1亮  
 当电池电压3.91~4.1V时,闪LED3,LED1,2亮  
 当电池电压4.11~充满时,闪LED4,LED1,2,3亮

**放电**  
 电池电压,小于3.3V闪LED1  
 电池电压3.3~3.6V时,LED1亮  
 电池电压3.6~3.8V时,LED1,2常亮  
 电池电压3.8~4.05V时,LED1,2,3常亮  
 电池电压4.05V以上时,LED1,2,3,4常亮

**逻辑功能:**  
 1:自动检测输出负载  
 当负载接上自动输出(5V2.8A最大)  
 当负载移除1分钟内关断输出,进出省电模式  
 2:自动检测充电状态,动态指示电量  
 3:按键功能  
 A:轻按显示电量,  
 并开启输出,如没负载移除1分钟内关断输出,  
 进出省电模式  
 B:按3秒开启照明LED,再按3秒关照明LED  
 4:过流保护,短路保护  
 5:低压保护  
 6:低功耗,整机为30uA内

**充电:5V1.0A,  
 放电:双路输出(最大达5V2.8A)  
 LED照明(可选)**

Title		
设计何工:电话13662605077 QQ:14781710		
Size	Number	Revision
B		
Date:	4-Sep-2012	Sheet of
File:	D:\temp\5V214.DDB	Drawn By: