



电池低压报警电路：  
TP74N30外围电路简单，  
芯片消耗电流小。  
电池正常高于3V，LED灯灭，  
电池低于3V，LED灯亮。提示欠压  
正常高于3V静态功耗小于2uA。

升压电路：  
TP8350X外围电路简单，  
芯片消耗电流小。

充电管理电路：  
TP4056是专业锂电充电管理芯片，  
进行涪流、恒流、恒压充电；  
TP4056内置MOS管，外围电路简单，  
充满红绿转灯指示  
此电路设置电流为200mA。

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	30-Jun-2009	Sheet of
File:	F:\prote199\TP8350_4054.ddb	Drawn By: