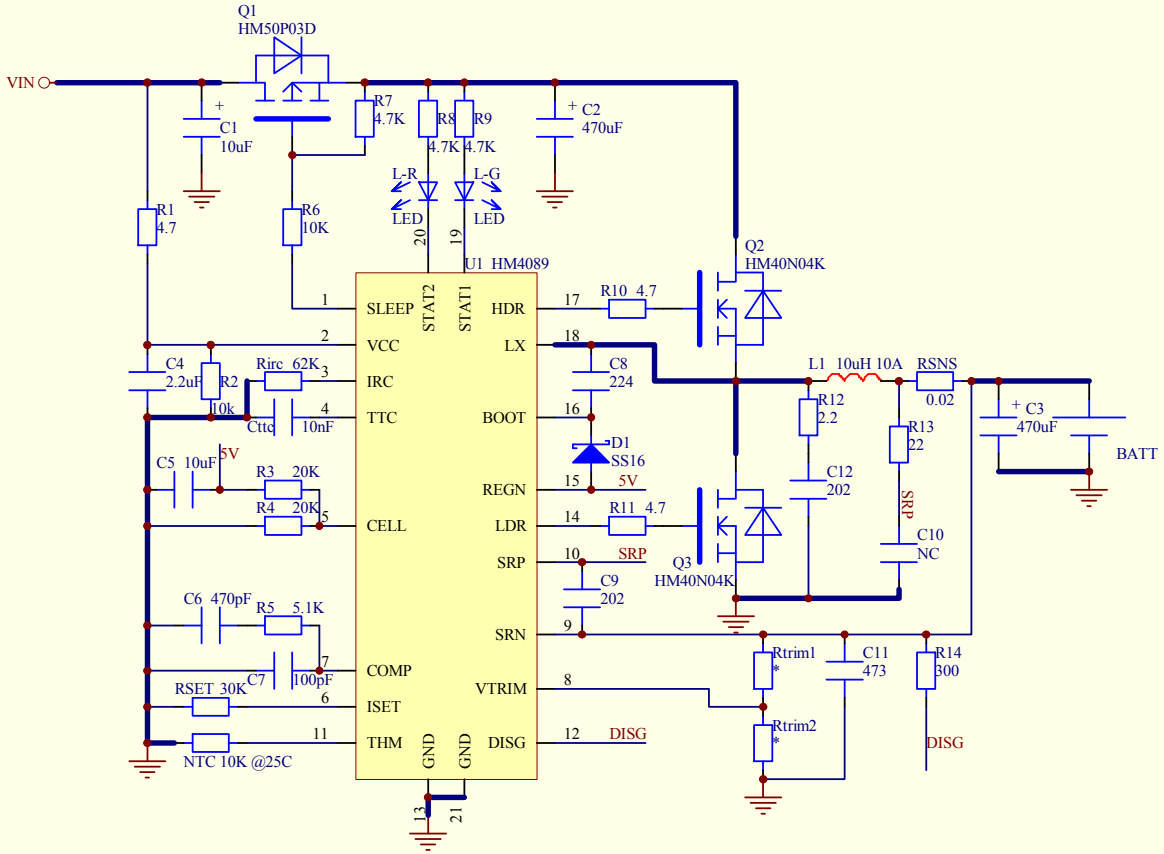

*电池节数设置: HM4089A CELL接地2串8.4V,CELL悬空3串12.6V，CELL拉高4串16.8V。
HM4089B CELL接地5串21V,CELL悬空7串29.4V，CELL拉高9串37.8V。
HM4089C CELL接地6串25.2V,CELL悬空8串33.6V，CELL拉高10串42V。
HM4089D CELL接地12V,CELL悬空18V，CELL拉高24V。铅酸电池充电专用。
*总充电时间限制:Tchrg=Kttc*Cttc;(Kttc:4.66H/10nF);取消充电时间限制功能，只需要将TTC 脚接地即可
*充电电流设置:ICH=2000/RSET*RSNS
*线损补偿:Rirc(K)=RSNS*600/RCABLE；RCABLE为线损；IRC悬空则取消线损补偿功能。
*满电电压微调：锂电池：RTRIM=(4.2*N)/(4.2*N-VCV)*R,N表示电池串数，计算出RTRIM阻值，悬空为不微调。
*满电电压微调：铅酸电池：RTRIM=(7.2*N)/(7.2*N-VCV)*R,N表示电池串数，计算出RTRIM阻值，悬空为不微调。
计算出Rtrim值，向上微调贴Rtrim2位置;向下微调贴Rtrim1位置.
关于公式中R值:HM4089A为60K;HM4089B为87.5K;HM4089C为100K;HM4089D为120K
*NTC是电池包上的温度传感器，用于检测电池温度异常时停止充电;若电池无NTC需把THM脚接地屏蔽掉温度检测功能。

Title		
Size A4	Number	Revision
Date: 29-Jun-2020		Sheet of
File: E:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb		Drawn By: