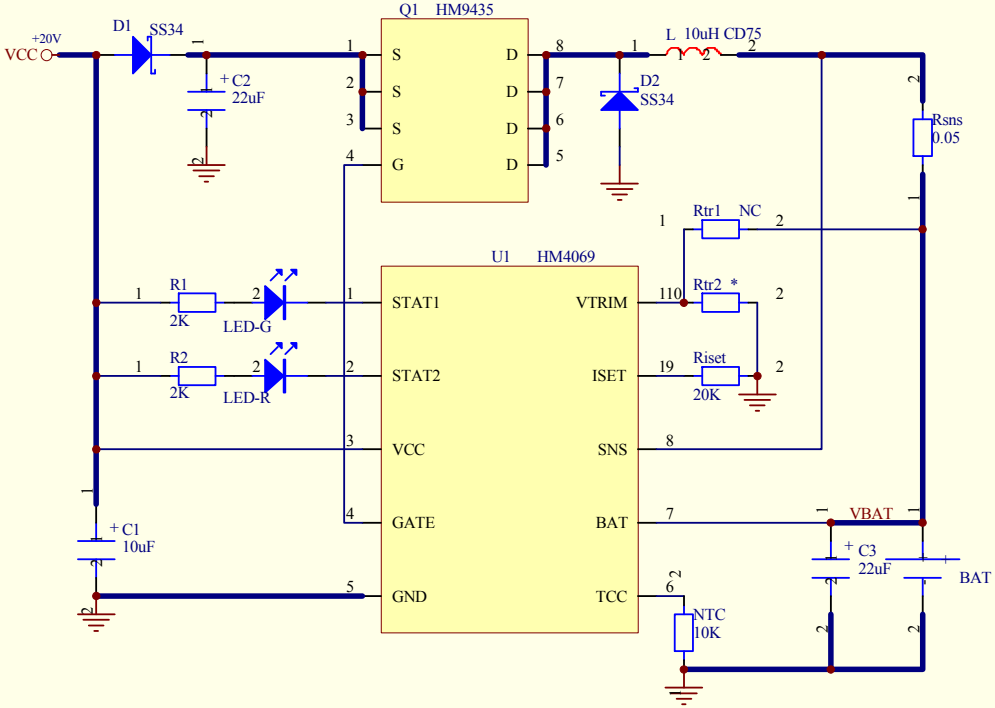
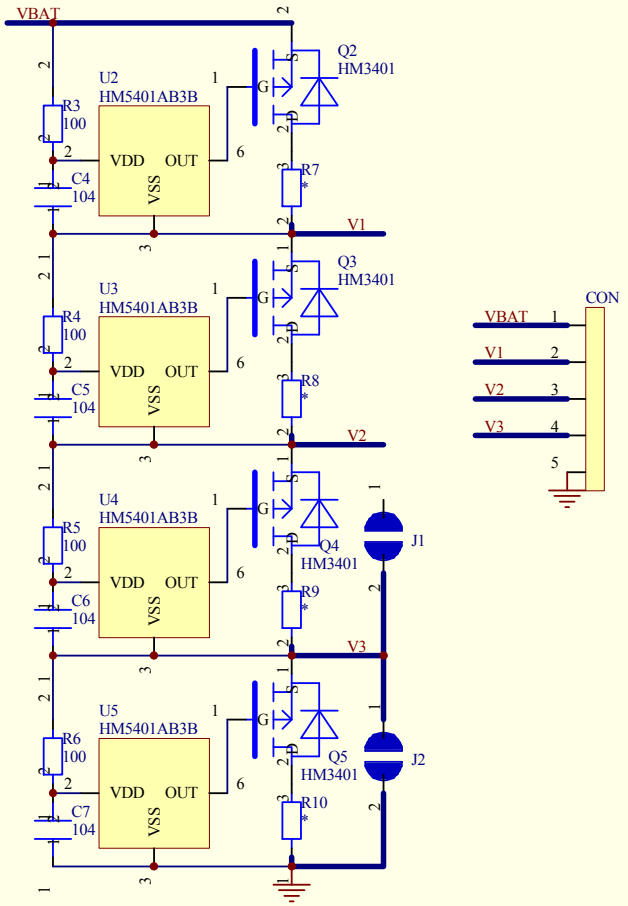


*6脚接地取消温度检测

关于选型：同一型号，不同截止电压后缀不同。
单节锂电，截止电压4.2V选HM4069A
双节锂电，截止电压8.4V选HM4069B
三节锂电，截止电压12.6V选HM4069C
四节锂电，截止电压16.8V选HM4069D
单节铅酸电池，截止电压7.2V选HM4069E
双节铅酸电池，截止电压14.4V选HM4069F

充电电流设置：Ich=2000/Rsns*Riset

恒压输出微调：
Rtr1,Rtr2都悬空时,不微调截止电压。
向上微调：贴Rtr2
向下微调：贴Rtr1
Rtr1或Rtr2值由以下公式计算得出：
单节锂电：Rtr*=(VCV/(4.2-VCV))*R
双节锂电：Rtr*=(VCV/(8.4-VCV))*2R
三节锂电：Rtr*=(VCV/(12.6-VCV))*R
四节锂电：Rtr*=(VCV/(16.8-VCV))*2R
单节铅酸：Rtr*=(VCV/(7.2-VCV))*R
双节铅酸：Rtr*=(VCV/(14.4-VCV))*2R



*放电电阻R7 R8 R9 R10按实际放电电流选取，需要考虑电阻和MOS功耗

*J1 J2设置平衡充部分电池节数；U1用HM4069B时短接J1 J2；U1用HM4069C时短接J2,U1用HM4069D时J1 J2悬空

Title		
Size A4	Number	Revision
Date: 28-Mar-2017		Sheet of
File: G:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb		Drawn By: