



截止电压微调:
 1.Rtrim1 与Rtrim2两电阻二选一:
 贴Rtrim1时向下微调截止电压; 贴Rtrim2时向上微调截止电压。
 2.微调电阻计算: (VCV指希望微调的截止电压差值=希望的截止电压-标称截止电压,只取绝对值)
 A:单节: $R_{trim} = (2.1/VCV - 0.5) * R$
 B:双节:
 向上微调: $R_{trim2} = (2.1/VCV - 0.5) * R$
 向下微调: $R_{trim1} = (6.3/VCV - 1) * R$
 $R = 80K$

*电池串数设置:CELL接高充单节,接地充双节,通过跳线CELL帽设置。
 *充电电流设置(恒流): $ICH(A) = 1000/RSET1 * RSNS$,预充是恒流的1/5--1/8
 *充电电流设置(截止): $ICH(A) = 200/RSET2 * RSNS$
 *充电时间设置: $t_{chrg} = C_{ttc} * K_{ttc}$ $K_{ttc} = 4.66H/10nF$,TTC脚短接到地取消充电时间限制。
 *电池温度检测设置:Rntc设置为NTC在某高温点阻值的20.5倍,可在电池达到该温度时停止充电;若电池无NTC,在NTC位置贴个Rntc阻值1/2电阻以屏蔽温度检测。

Title			
Size	Number	Revision	
A4			
Date:	12-Dec-2017	Sheet	of
File:	G:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb	Drawn By:	