



说明:
 1. 当充4节镍氢电池时, 截止电压最高可以设置在6V, 由於BAT脚耐压6V, 输入可以接受6.5V输入, 此时需要接D2; 充3节以内直接短接D2即可。
 2. D1 R7是尾充电路, 尾充电流=(VIN-满电电压)/R 一般取70mA即可。尾充电路不是必须的, 无此需要可不接。
 3. TEMP脚是电池温度检测脚, 如果电池包无NTC, TEMP可以直接接地, 屏蔽温度检测功能。

HM4085B ICH=1218/RSET

HM4085B VBAT=1.124V*(R3/R4+1)

$T = 2654 * R5 * C2 + 4980 * C2 * 1000$; T单位秒, R5单位欧(取值范围20K-1M), C2单位法拉(最低大于1nF)

TEMP脚电压在45-80%*VCC之间时认为正常充电; 大於80%认为低温, 小於45%认为高温则处於故障状态; TEMP接地则禁止温度保护功能。

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	20-Jul-2022	Sheet of
File:	E:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb	Drawn By: