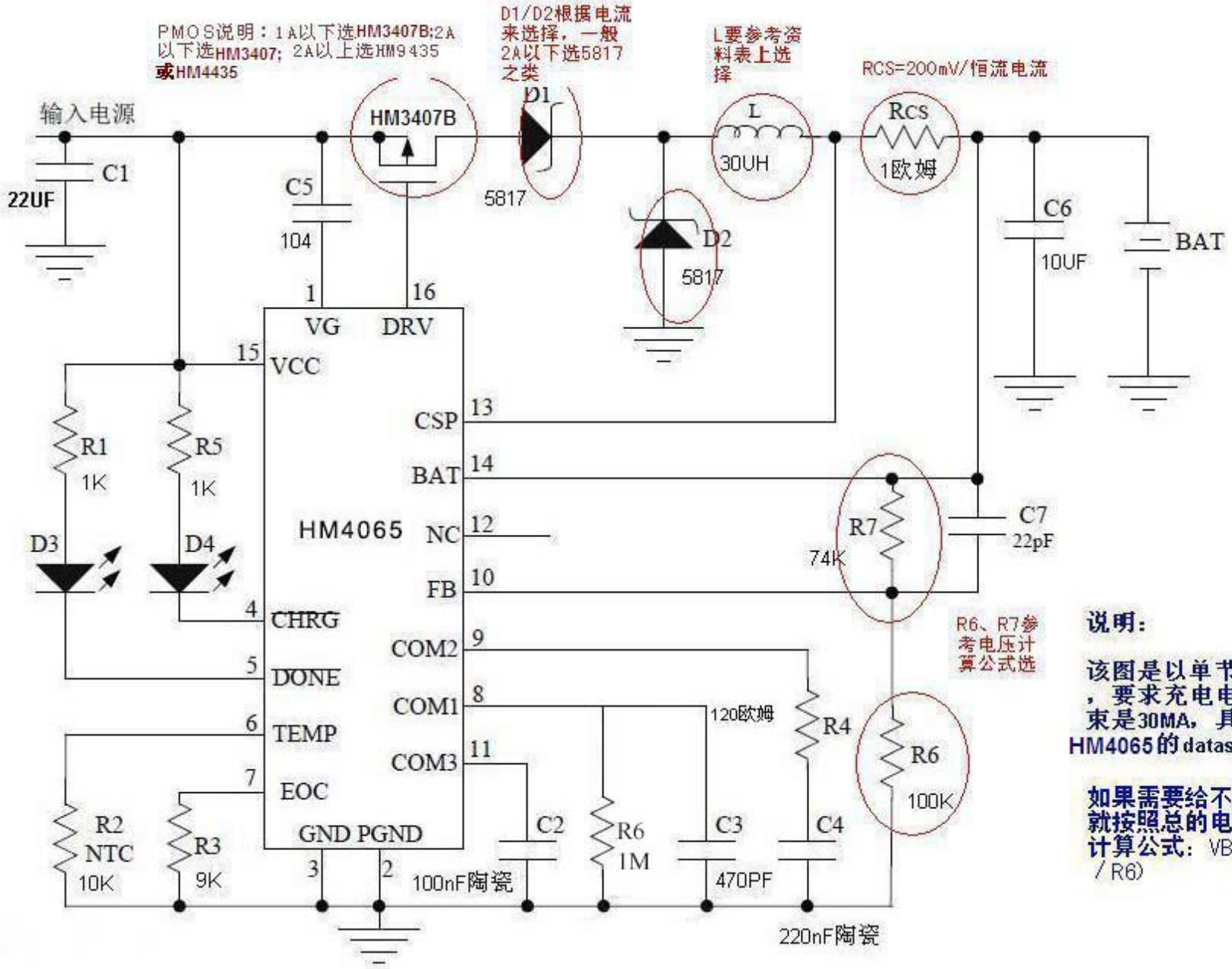
PMOS说明：1A以下选HM3407B;2A以下选HM3407; 2A以上选HM9435或HM4435
D1/D2根据电流来选择，一般2A以下选5817之类
L要参考资料表上选择
RCS=200mV/恒流电流
输入电源
C1
22UF
HM3407B
D1
5817
L
30UH
RCS
1欧姆
C5
104
D2
5817
C6
10UF
BAT
1
VG
16
DRV
15
VCC
CSP
13
R1
1K
R5
1K
BAT
14
HM4065
NC
12
R7
74K
C7
22pF
D3
D4
FB
10
4
CHRG
R6、R7参考电压计算公式选
COM2
9
5
DONE
COM1
8
120欧姆
R4
6
TEMP
COM3
11
R6
100K
7
EOC
R2
NTC
10K
R3
9K
GND
PGND
3
2
C2
100nF陶瓷
R6
1M
C3
470PF
C4
220nF陶瓷
说明：
该图是以单节锂电池充电来设计的，要求充电电流是200MA，充电结束是30MA，具体参数的计算请参考HM4065的datasheet
如果需要给不同类型的电池充电，就按照总的电池饱和电压来计算，计算公式：VBAT＝2.415×（1＋R7／R6）