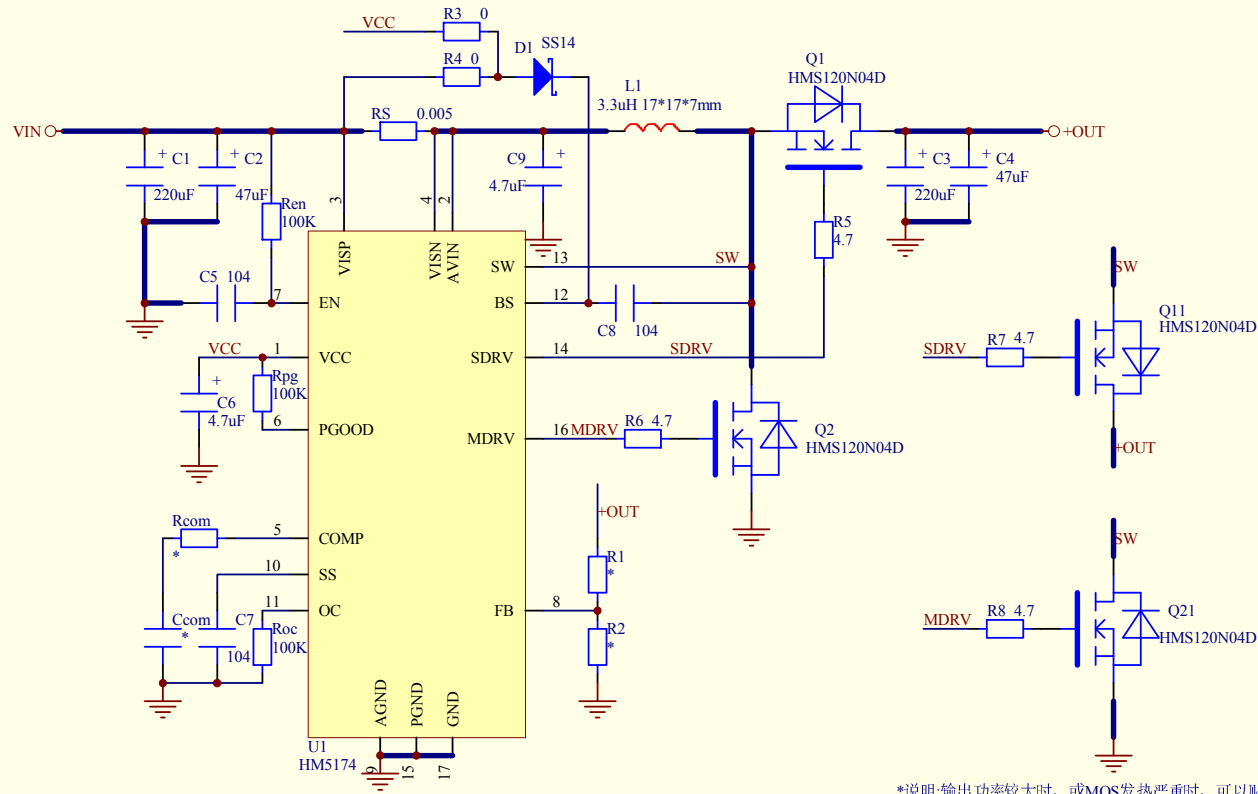


*接法说明：输入5V以下D1正极接VIN，输入5V以上时D1正极改接到芯片1脚VCC端。
R3,R4二选一，单节锂电输入时贴R4，输入5V以上时贴R3。



*说明:输出功率较大时,或MOS发热严重时,可以贴Q11 Q21提高电流能力。

$$\text{输出电压: } V_{OUT} = 1.21V \cdot (R1/R2 + 1)$$

$$\text{输入限流 } I_{CO} = (16 \cdot 10^{-6} \cdot R_{OC} - 0.7) / 24 \cdot R_S$$

关于COMP脚参数及电感量选择:

VIN	VOUT	L1	Ccom	Rcom
3V	12V	2.2uH	20nF	20K
3V	20V	2.2uH	20nF	40K
5V	12V	2.2uH	20nF	20K
5V	20V	2.2uH	20nF	40K
12V	24V	10uH	20nF	50K

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	10-Oct-2020	Sheet of
File:	E:\张春峰\做DEMO\DEMO.ddb	Drawn By: