



*关于VIN脚供电，建议6~18V之间：
输入小于6V时VIN脚接输出：RIN1不接RIN2用0欧；
输入6~12V时VIN脚接输入：RIN1贴0欧，RIN2不贴；
输入大于12V时，VIN脚接输入：调整RIN1确保VIN脚不超过18V，如RIN1用330欧，RIN2不贴；

*EN拉高启动升压，EN脚耐压7V。
输入6V以内，EN可直接接输入，输入6V以上，需要设置EN1EN2阻值分压出3~5V拉高EN脚

*CSS软启动电容，建议104
*若有EMC要求建议增加RSS390K，EMI表现稍好，但效率差些

*输出电压设置： $VOUT=1.204 \times (R1/R2+1)$ ，R1/R2可在10K~1M之间任选，保持两个电阻倍数不变即可
*最大输入峰值电流限制：RLIM—330K—310K—280K—250K—220K—190K—160K—130K—120K
HM9235—56A—6A—65A—7.1A—8A—9.1A—11A—132A—144A(HM9235最大15A)
*C12和R4是EMC滤波器件，具体参数需要调试确定，无EMC需要可不贴

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