每路实际需求电流：

EVM\_3V3 0.830A

VCC\_2.5V 1.039A

VDD\_1.05V 0.635A

连续运行大约9个小时后，EVM\_3V3的电压被拉到了3.1V并且一直处于波动状态。

测量TPS65251 的

LX1引脚的波形为：

 

LX2引脚的波形为：



LX3引脚的波形为：





按你的说的，改后测试的波形图如下：

LX1引脚的波形为：



疑问：为什么波形闪动那么大？

LX2引脚的波形为：



LX3引脚的波形为：



电感用的是VISAY,手册如下：



PCB的布线图

