1. 不接电池时，输入5V两个检测电流电阻通过与锡并联短路。

输出VSYS\_6V6\_8V4 为6.18V（轻负载情况5V,0A左右）

Q1的HIDRV1 脚波形为视屏所示，注意调节了时间轴

Q3的LODRV1 脚波形为视屏所示

Q4的LODRV2 脚波形为视屏所示

Q2的HIDRV2 脚波形为视屏所示

Q5为G脚6V（有时候打开，有时关）

R15电阻两端电压分别为2.171V,与6.05V

PROCHOT\_N（R19） 为高电平3.3V

CHRG\_OK（R22）为高电平3.3V

EN\_OTG （R23）为低电平

CMP\_OUT（R27）为高电平3.3V

CMPIN（R27）为低电平0.3V左右

R12,R14 0V

R20 2.7V

C33 0V

C34 0V

R26 0V

2. 只接电池时（8.5V，轻负载）：

Q5为G脚0.3V

VSYS\_6V6\_8V4输出8.5V

3. 不接电池时，输入5V两个检测电流电阻通过与锡并联短路。

输出VSYS\_6V6\_8V4 为6.21V（有负载情况5V,0.38A左右）

Q1的HIDRV1 脚波形为图所示，注意调节了时间轴

Q3的LODRV1 脚波形为图所示

Q4的LODRV2 脚波形为图所示

Q2的HIDRV2 脚波形为图所示

Q5为G脚1.3V（有时候打开，有时关）

R15电阻两端电压分别为2.171V,与6.05V

PROCHOT\_N（R19） 为高电平3.3V

CHRG\_OK（R22）为高电平3.3V

EN\_OTG （R23）为低电平

CMP\_OUT（R27）为高电平3.29V

CMPIN（R27）为低电平0.44V左右

R12,R14 6.23V

R20 2.75V

C33 0V

C34 0V

R26 0V

4. 只接电池时（8.45V，重负载0.23A）：

Q5为G脚0.3V

VSYS\_6V6\_8V4输出8.45V

5. 接电池时(7.7V)，输入5V两个检测电流电阻通过与锡并联短路。

输出VSYS\_6V6\_8V4 为7.9V（有负载情况5V,0.39A左右）

Q1的HIDRV1 脚波形为图所示，注意调节了时间轴

Q3的LODRV1 脚波形为图所示

Q4的LODRV2 脚波形为图所示

Q2的HIDRV2 脚波形为图所示

Q5为G脚7.9V

R15电阻两端电压分别为2.171V,与6.05V

PROCHOT\_N（R19） 为高电平3.3V

CHRG\_OK（R22）为高电平3.3V

EN\_OTG （R23）为低电平

CMP\_OUT（R27）为高电平3.29V

CMPIN（R27）为低电平0.44V左右

R12,R14 7.75V

R20 2.78V

C33 0V

C34 0V

R26 0V