100NF-4.7uF 0201 10uF 0402

# NRF52840

**VDDH**--所谓锂电池供电

该电源由多个**LDO/DC-DC**稳压器组成，最大的提供系统效率

本设计选择的正常模式下的**DC/DC ---REG1 enabled**

Analog---P0.31,P0.29,P0.02,P0.30,P0.28,P0.03,P0.04,P0.05

1--正常模式一组LDO供电--REG1
正常模式下===VDDH和VDD连接在一起正常模式下，REG0的DC LDO是被禁用的
2--正常模式一组DC-DC供电--REG1

3--高压模式-2组LDO供电，REG0 REG1

4--高压模式-2组DC供电，REG0 REG1控制

8：DEC2---------1.3数字电源去偶调节器
9：DEC3-------电源去偶
10：DEC4-----1.3V数字电源去偶
11：DCC----DC/DC直流调节器
12：DEC1----------1.3数字电源去偶

RESET

Bottn

VDDH===2.5V 3.7 5.5

VBUS==4.35 5 5.5

射频设置PW=+22dBm 115MA
射频设置PW=+20dBm 99MA
射频设置PW=+17dBm 81MA
射频设置PW=+14dBm 65MA