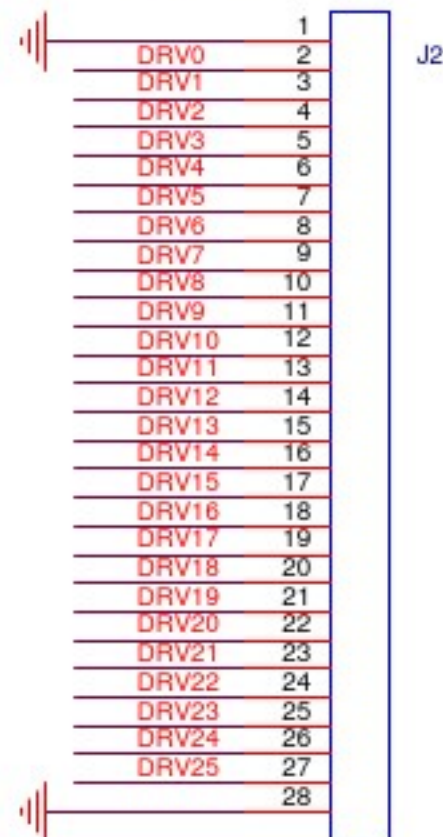
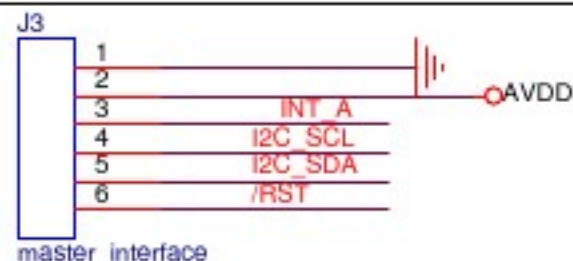


SENSE\_INTERFACE



DRIVE\_INTERFACE

不用的Sens与 Drive可直接悬空,通道选择请参考"GT9系列通道选择器"

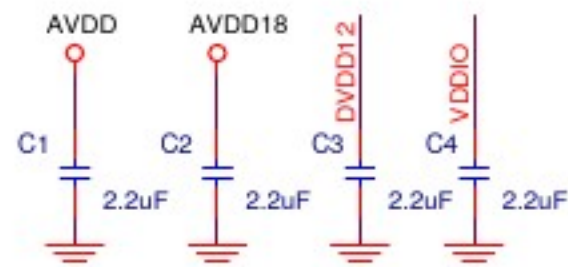


master\_interface

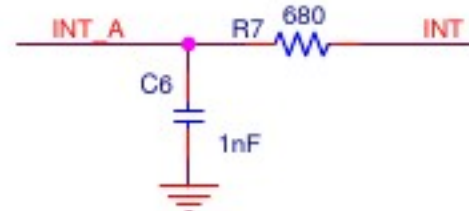
接口顺序仅供参考

GT911\_V2.2

注意: GT911不支持任何形式的触摸按键

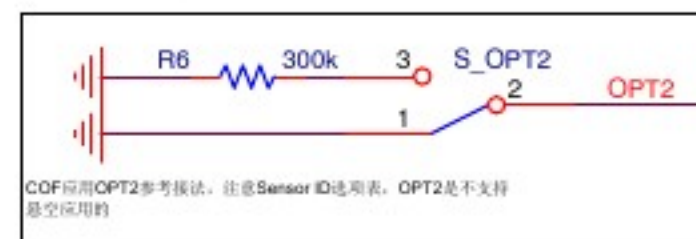


注意: 若需实现"浅睡模式"功能  
则需在芯片1 INT处增加本电路



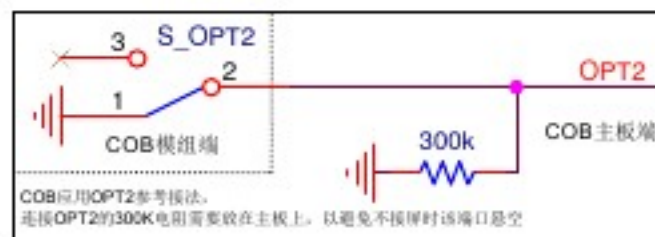
注意:

Sensor\_OPT1和Sensor\_OPT2为Sensor识别选项脚,共支持6种Sensor识别,模组1-6对应六个不同模组厂的编号  
IC 脚Sensor\_OPT2是不支持悬空应用的。



COF应用OPT2参考接法,注意Sensor ID选项表,OPT2是不支持悬空应用的

COF sensor ID连接方法		
S_OPT1	S_OPT2	模组ID
GND	GND	模组1 (默认)
VDDIO	GND	模组2
NC	GND	模组3
GND	300K	模组4
VDDIO	300K	模组5
NC	300K	模组6

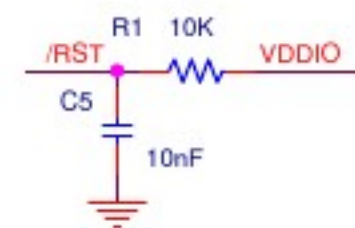
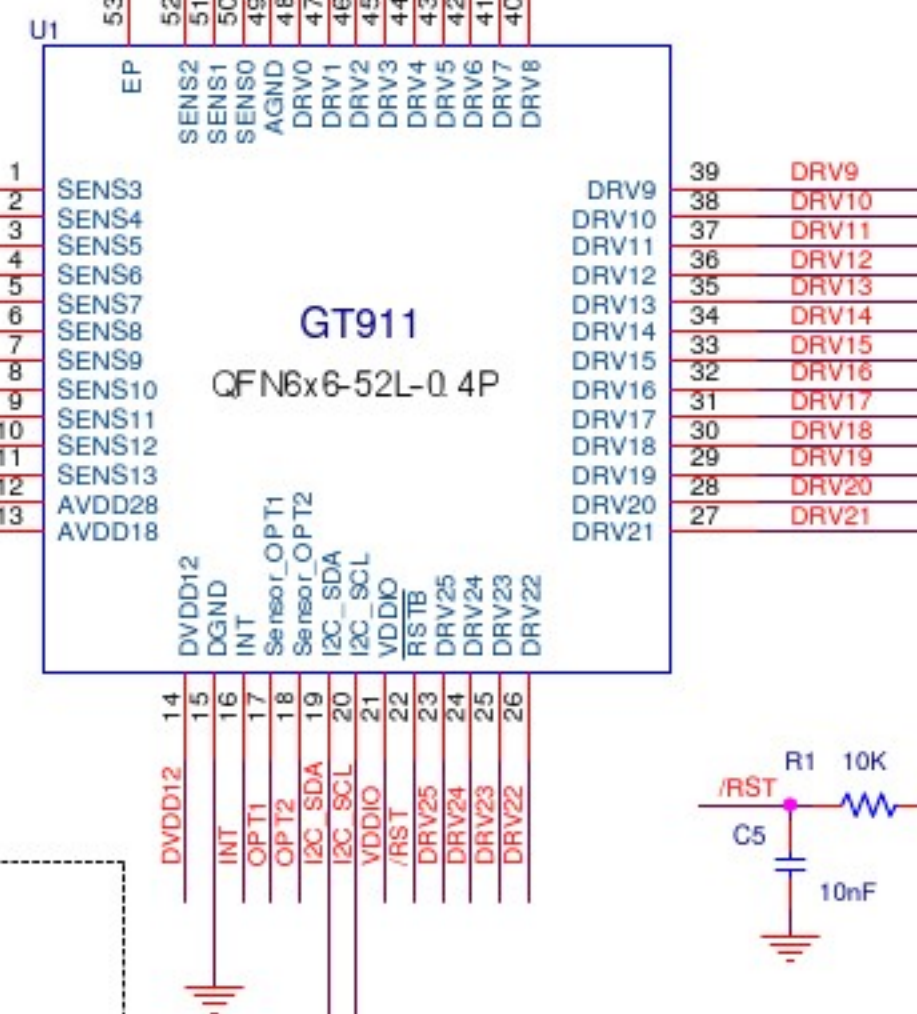


COB应用OPT2参考接法。  
连接OPT2的300K电阻需要放在主板上,以避免不接屏时该端口悬空

COB sensor ID连接方法		
S_OPT1	S_OPT2	模组ID
GND	GND	模组1 (默认)
VDDIO	GND	模组2
NC	GND	模组3
GND	NC	模组4
VDDIO	NC	模组5
NC	NC	模组6

AVDD

AVDD18



注: 若主控I2C总线上已经有上拉电阻,  
则模组上无需设计这两个上拉电阻。



VDDIO接AVDD时,通信电平为AVDD;  
否则通信电平为1.8V

Title		
GT911_V2.2		
Size	Document Number	Rev
Date:	Monday, October 21, 2013	Sheet 1 of 1