

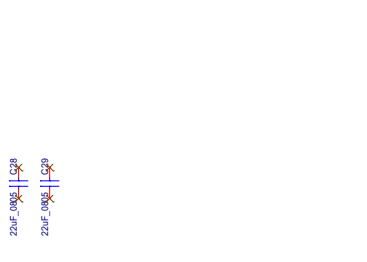
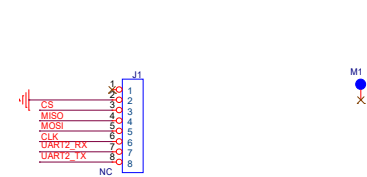
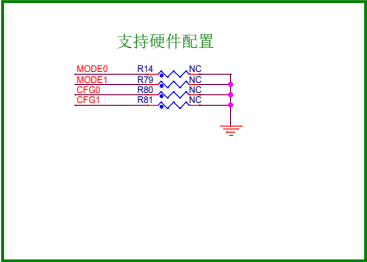
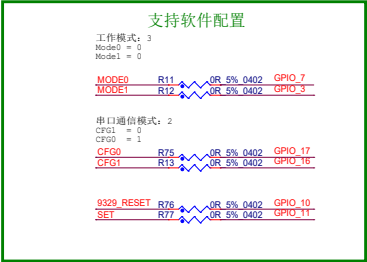
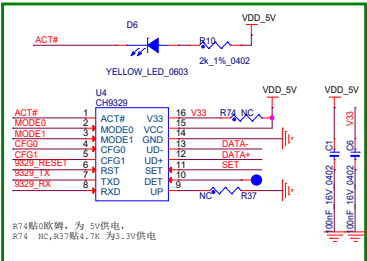
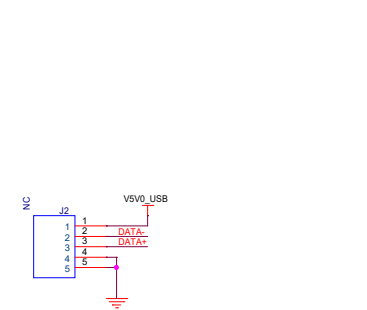
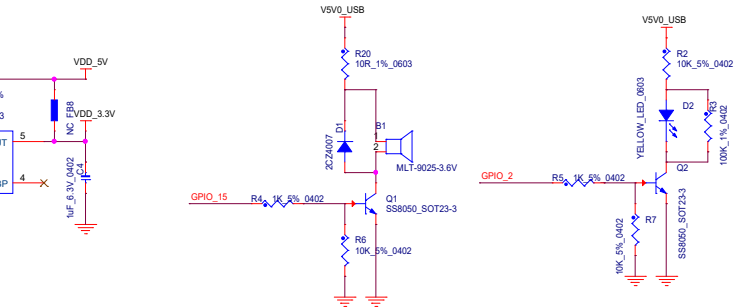
芯片工作模式配置说明:			功能说明
芯片工作模式	MODE1电平	MODE0电平	
模式0	1	1	模拟标准USB键盘+USB鼠标设备 (默认) 该模式TQ9329芯片在电脑上识别为USB键盘和USB鼠标的复合设备, USB键盘包含普通键和多媒体键, USB鼠标包含相对鼠标和绝对鼠标。该模式功能最全, 可以实现USB键盘和USB鼠标的功能。
模式1	1	0	模拟标准USB键盘设备 该模式TQ9329芯片在电脑上识别为单一USB键盘设备, USB鼠标仅包含普通键, 不包含多媒体键, 支持全键盘模式, 适用于部分不支持复合设备系统。
模式2	0	1	模拟标准USB鼠标设备 该模式TQ9329芯片在电脑上识别为单一USB鼠标设备, USB鼠标包含相对鼠标和绝对鼠标。该模式功能最全, 可以实现USB键盘和USB鼠标的功能。
模式3	0	0	自定义I/O类设备, 具有上传和下载2个通道, 可以实现串口和I/O数据传输功能。 Q9329芯片如果接收到串口数据, 则打包通过USB上传, 如果接收到USB下传数据, 则通过串口进行发送。

如果MODE1引脚和MODE1引脚悬空, 则芯片默认处于工作模式0。

串口通信模式配置说明:			功能说明
串口通信模式	CFG1电平	CFG0电平	
模式0	1	1	协议传输模式 (默认) 该模式下客户串口设备向Q9329芯片发送串口数据时, 必须按照协议格式发送, 否则数据会丢失。具体协议格式见“Q9329芯片串口通信协议_Vx.x.PDF”。

9329 中文手册			4
模式1	1	0	需要USB键盘功能的应用, 如果需要全键盘功能, 也建议采用该模式。 ASCI I模式 该模式下客户串口设备向Q9329芯片发送串口数据时, 可以发送ASCII I码字符数据, 也可以发送汉字数据。 该模式适用于只需要使用USB键盘中可见ASCII I字符的应用。
模式2	0	1	该模式下客户串口设备向Q9329芯片发送串口数据时, 可以是任意16进制数据。 该模式适用于Q9329芯片处于工作模式3的应用。

如果CFG0引脚和CFG1引脚悬空, 则芯片默认处于串口通信模式0。



<Variant Name>			
Prepared by : jio.yang			
Issued Date : 2020/03/23			
Title : S_M_Board			
Size	Document Number	Module	Rev
C			0A1G
Date:	Tuesday, November 15, 2022	Sheet	1 of 2