

如何精简到只需要3个IO

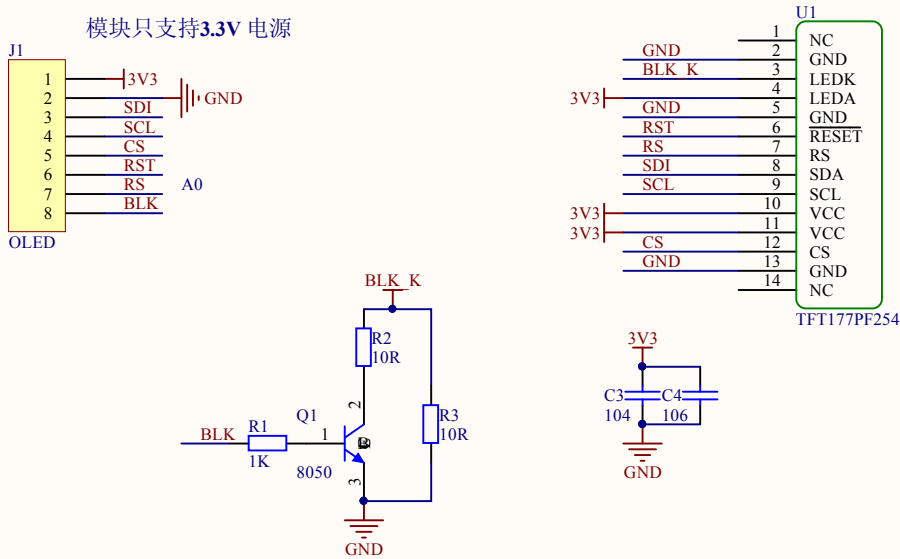
- 1.CS 信号可以精简，不作SPI复用片选可将CS接地常低，节省1 个IO
- 2.LED 背光控制信号可以接高电平3.3V 背光常亮，节省1 个IO
- 3.LED 背光控制电路也可以不需要，直接接3.3V电源，也可以节省控制部分电路
- 4.RST 复位信号可以接到单片机的复位端，利用系统上电复位，节省1 个IO

如何切换横竖屏显示

打开lcd.h头文件，修改宏#define USE_HORIZONTAL 值为0使用竖屏模式.1,使用横屏模式

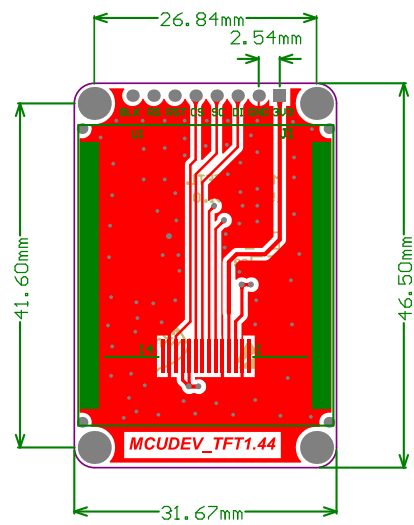
如何切换模拟SPI总线驱动和硬件SPI总线驱动

打开lcd.h头文件，修改宏#define USE_HARDWARE_SPI 值为0 使用模拟SPI总线.1,使用硬 件SPI总线



默认焊接R3，如果需要做背光PWM控制
需要补焊R1， Q1， R2,并且去掉R3

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	2015-8-5	Sheet of
File:	C:\Documents and Settings\...MCUDEV	Drawn by SchDoc



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
104	Capacitor	C3	RC0603	CAP	1
106	Capacitor	C4	RC0805	CAP	1
OLED	Header, 8-Pin	J1	LCD_SPI8	Header 8	1
8050	NPN General Purpose Amplifier	Q1	NPN	2N3904	1
1K	Resistor	R1	RC0603	Res2	1
10R	Resistor	R2, R3	RC0603	Res2	2
TFT177PF254		U1	TFT177PF254	TFT177PF254	1