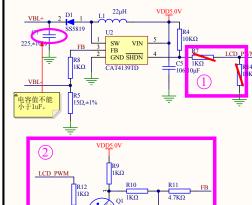
1.4.3寸液晶套件

(1) 背光电路



SS8050LT(1.5A)

4.7ΚΩ

104,±10%

两种调光电路:

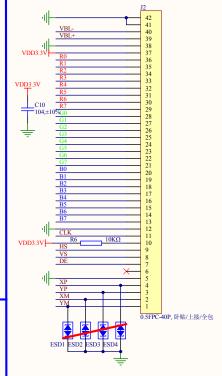
R13 1ΚΩ

第一种: 电路2不焊接,只焊接电路1的电阻。这种 电路容易造成电感啸叫,输出振荡。

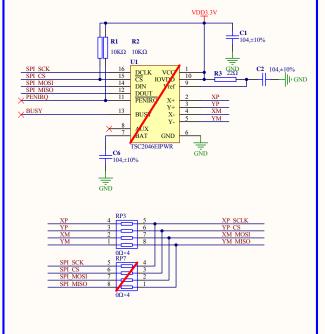
第二种: 电路1不焊接,焊接电路2。这种方式直接调节反馈回路,芯片一直处于正常工作状态,电路稳定性更好。添加三极管目的是保持程序不变。

(5) 触摸屏接口 数据接口座,1.0FFC-4

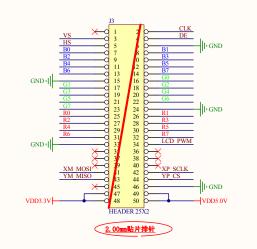
(2) TFT接口



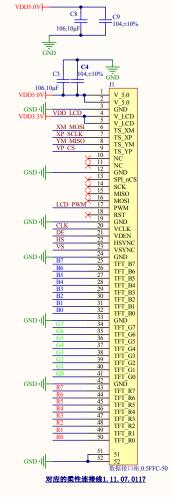
(3) 触摸屏控制器



(6) 排针接口



(4) 排线接口











第1张/共1张









| r | 10 Pb | о Рь | | |
|---|-------|------------|------------------|--|
| | # | 修改日期 | 修改内容 | |
| | 1 | 2014-08-11 | 修正HS因排版打印而未连接的错误 | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |

本 广州致远电子股份有限公司

审核人员

设计人员 钱建文 张展威

HOLE1

设计日期 2014-01-10 审核日期 2014-08-11

HOLE1

HOLE2

HOLE1

EARTH

图纸名称 产品名称

4.3寸液晶套件 4.3寸液晶套件

图纸描述 4.3寸液晶套件 产品型号 TFT-4.3

图纸版本 V1.00