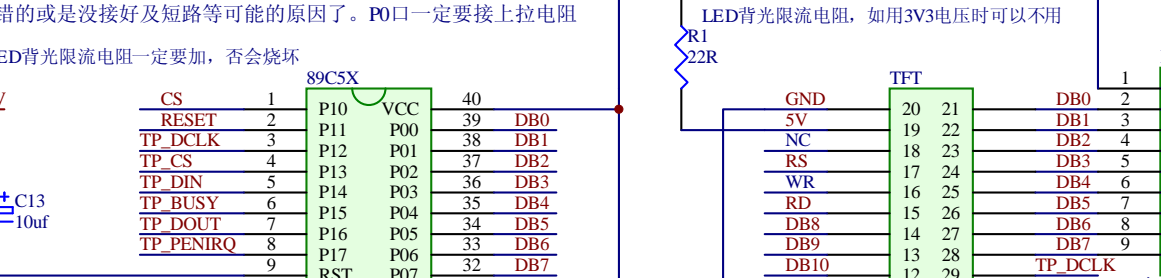


3.2寸TFT测试接线图，如硬件无问题下载程序后就可以看到屏的显示了

如接好线并已下载程序到芯片仍然无显示，就请你细心对照此图的IO了  
看看有无接错的或是没接好及短路等可能的原因了。P0口一定要接上拉电阻  
如用5V电源LED背光限流电阻一定要加，否则会烧坏



5V

LED背光限流电阻，如用3V3电压时可以不

R1 22R

89C5X

CS 1

RESET 2

TP\_DCLK 3

TP\_CS 4

TP\_DIN 5

TP\_BUSY 6

TP\_DOUT 7

TP\_PENIRQ 8

9

10

SD\_MISO 11

SD\_SCK 12

SD\_MOSI 13

SD\_CS1 14

RS 15

RW 16

RD 17

18

19

20

89C5X

P10 VCC 40

P11 P00 39 DB0

P12 P01 38 DB1

P13 P02 37 DB2

P14 P03 36 DB3

P15 P04 35 DB4

P16 P05 34 DB5

P17 P06 33 DB6

P18 P07 32 DB7

P19 P08 31

P20 P09 30

P21 P10 29

P22 P11 28 DB17

P23 P12 27 DB16

P24 P13 26 DB15

P25 P14 25 DB14

P26 P15 24 DB13

P27 P16 23 DB12

P28 P17 22 DB11

P29 P18 21 DB10

P30 P19 20

P31 P20 19

P32 P21 18

P33 P22 17

P34 P23 16

P35 P24 15

P36 P25 14

P37 P26 13

P38 P27 12

P39 P28 11

P40 P29 10

P41 P30 9

P42 P31 8

P43 P32 7

P44 P33 6

P45 P34 5

P46 P35 4

P47 P36 3

P48 P37 2

P49 P38 1

P50 P39 0

P51 P40 -1

P52 P41 -2

P53 P42 -3

P54 P43 -4

P55 P44 -5

P56 P45 -6

P57 P46 -7

P58 P47 -8

P59 P48 -9

P60 P49 -10

P61 P50 -11

P62 P51 -12

P63 P52 -13

P64 P53 -14

P65 P54 -15

P66 P55 -16

P67 P56 -17

P68 P57 -18

P69 P58 -19

P70 P59 -20

P71 P60 -21

P72 P61 -22

P73 P62 -23

P74 P63 -24

P75 P64 -25

P76 P65 -26

P77 P66 -27

P78 P67 -28

P79 P68 -29

P80 P69 -30

P81 P70 -31

P82 P71 -32

P83 P72 -33

P84 P73 -34

P85 P74 -35

P86 P75 -36

P87 P76 -37

P88 P77 -38

P89 P78 -39

P90 P79 -40

P91 P80 -41

P92 P81 -42

P93 P82 -43

P94 P83 -44

P95 P84 -45

P96 P85 -46

P97 P86 -47

P98 P87 -48

P99 P88 -49

P100 P89 -50

P101 P90 -51

P102 P91 -52

P103 P92 -53

P104 P93 -54

P105 P94 -55

P106 P95 -56

P107 P96 -57

P108 P97 -58

P109 P98 -59

P110 P99 -60

P111 P100 -61

P112 P101 -62

P113 P102 -63

P114 P103 -64

P115 P104 -65

P116 P105 -66

P117 P106 -67

P118 P107 -68

P119 P108 -69

P120 P109 -70

P121 P110 -71

P122 P111 -72

P123 P112 -73

P124 P113 -74

P125 P114 -75

P126 P115 -76

P127 P116 -77

P128 P117 -78

P129 P118 -79

P130 P119 -80

P131 P120 -81

P132 P121 -82

P133 P122 -83

P134 P123 -84

P135 P124 -85

P136 P125 -86

P137 P126 -87

P138 P127 -88

P139 P128 -89

P140 P129 -90

P141 P130 -91

P142 P131 -92

P143 P132 -93

P144 P133 -94

P145 P134 -95

P146 P135 -96

P147 P136 -97

P148 P137 -98

P149 P138 -99

P150 P139 -100

P151 P140 -101

P152 P141 -102

P153 P142 -103

P154 P143 -104

P155 P144 -105

P156 P145 -106

P157 P146 -107

P158 P147 -108

P159 P148 -109

P160 P149 -110

P161 P150 -111

P162 P151 -112

P163 P152 -113

P164 P153 -114

P165 P154 -115

P166 P155 -116

P167 P156 -117

P168 P157 -118

P169 P158 -119

P170 P159 -120

P171 P160 -121

P172 P161 -122

P173 P162 -123

P174 P163 -124

P175 P164 -125

P176 P165 -126

P177 P166 -127

P178 P167 -128

P179 P168 -129

P180 P169 -130

P181 P170 -131

P182 P171 -132

P183 P172 -133

P184 P173 -134

P185 P174 -135

P186 P175 -136

P187 P176 -137

P188 P177 -138

P189 P178 -139

P190 P179 -140

P191 P180 -141

P192 P181 -142

P193 P182 -143

P194 P183 -144

P195 P184 -145

P

|           |                    |           |
|-----------|--------------------|-----------|
| Title     |                    |           |
| Size<br>B | Number             | Revision  |
| Date:     | 13-May-2011        | Sheet of  |
| File:     | F:\7-品\PCB\SD卡.ddb | Drawn By: |