

# 彩屏 320240 接线 DIY 指导

20140312 BH4TDV

我买的 PM25 传感器链接仅供参考，和本人没一点关系

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z09.5.0.0.oDPgTj&id=25584528001>

我买的 2.2 寸彩屏传感器链接仅供参考

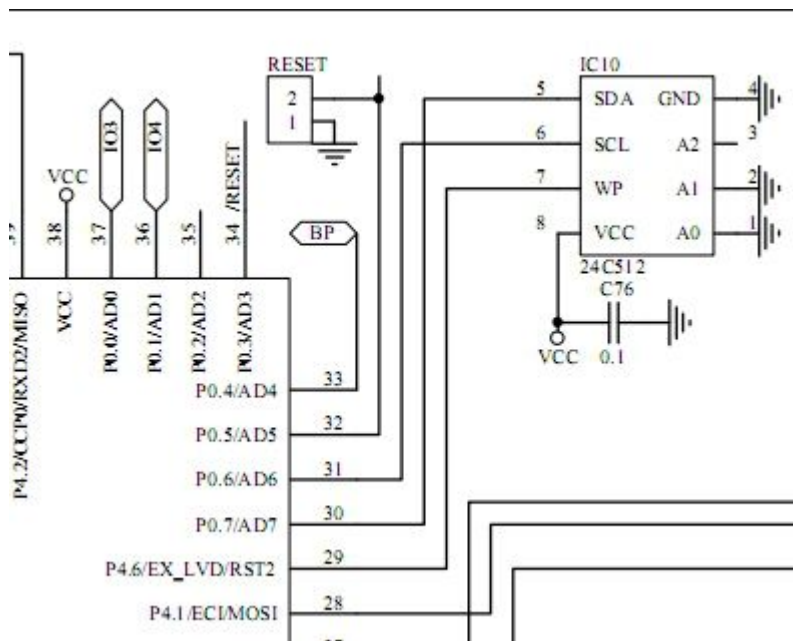
<http://item.taobao.com/item.htm?id=21056691326>

\* 需固件 20140312 以上支持

\* LCD 彩屏是慢速设备，开启后，每次显示数据大概 1-2 秒，每次界面更换，全部刷新需要 5 秒左右时间，期间 TNC 不会解码。

一共需要连接7根线，其中信号线5根，电源2根。

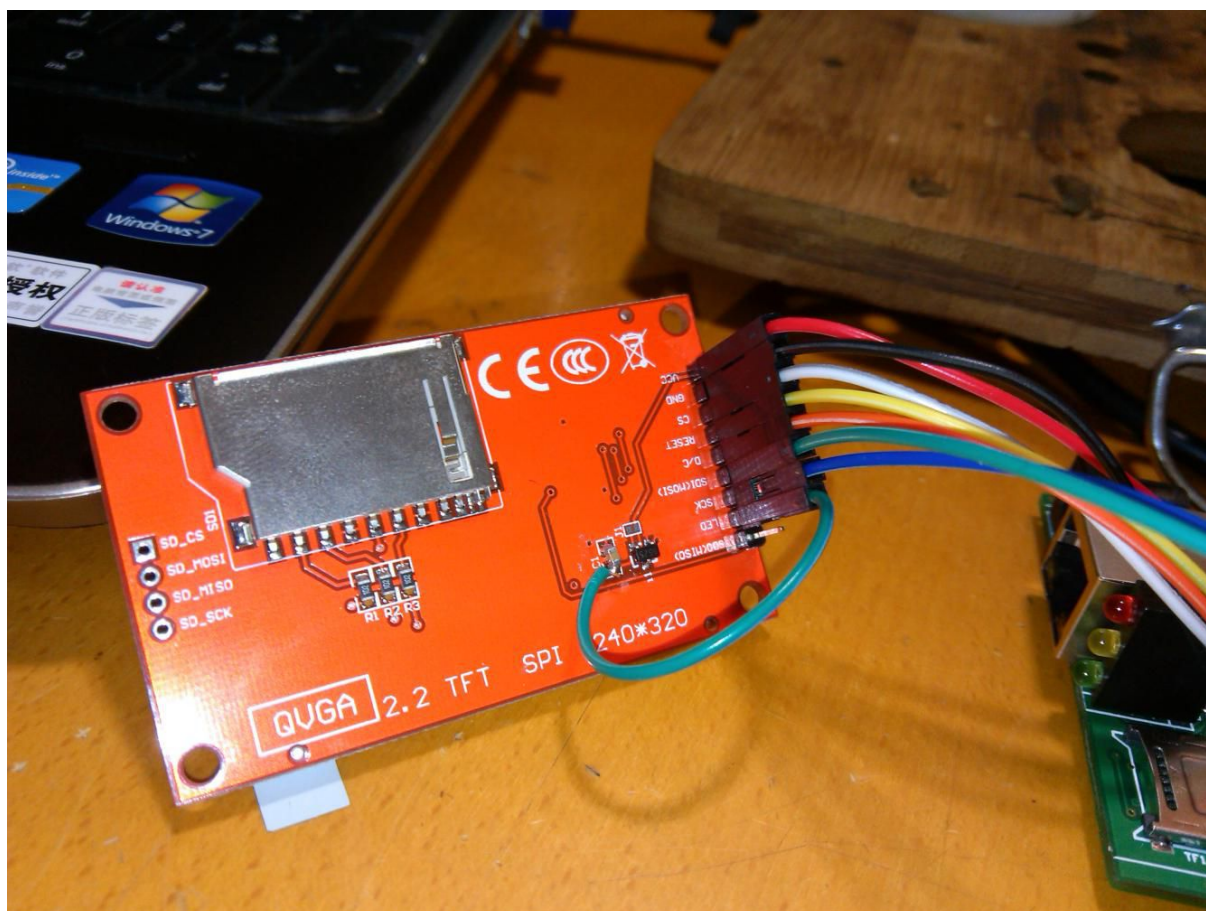
LCD 320x240	TNC CPU
VCC	VCC (3.3V)
GND	GND
CS	P4.6
RESET	P0.6
DC	P0.7
SDI	P0.0
SCK	P0.1



TNC 局部电路图

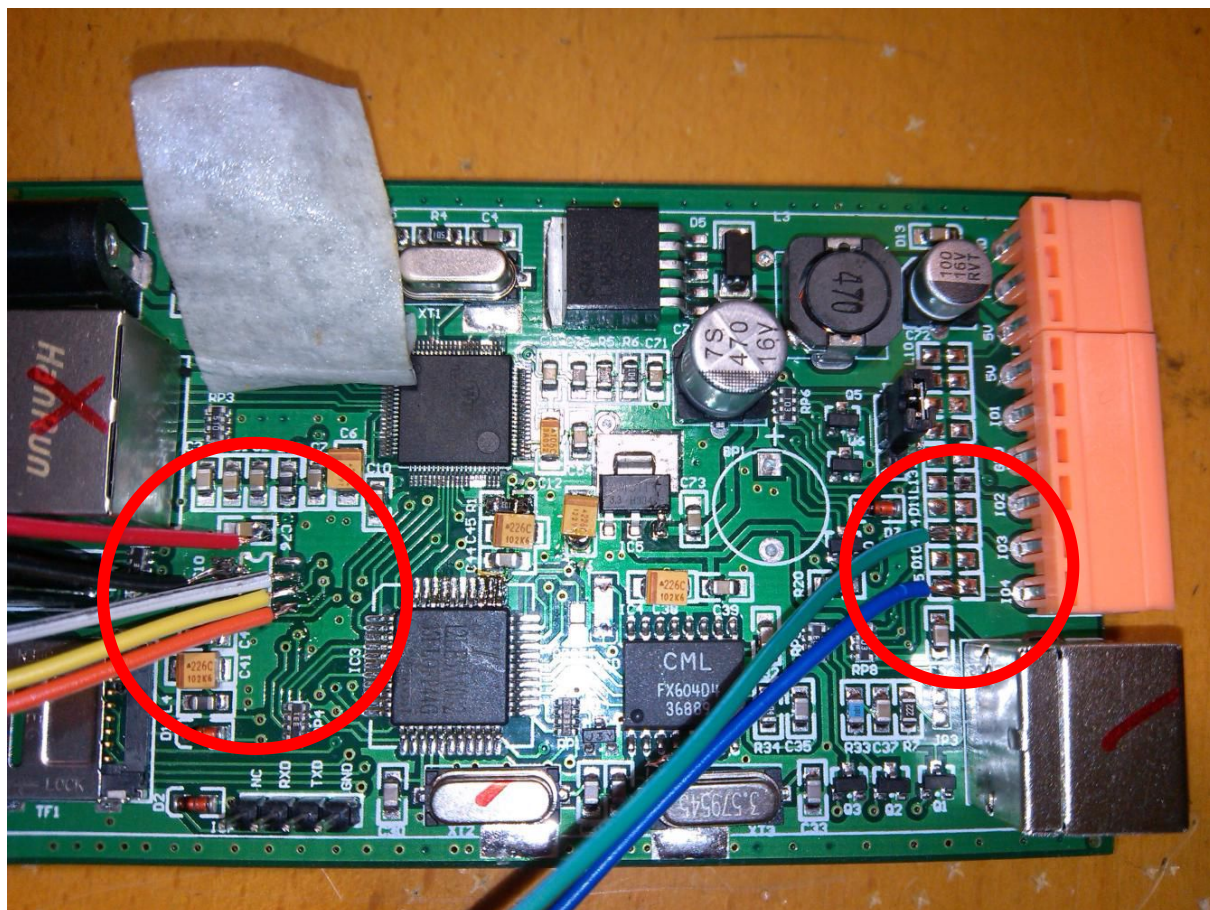


彩屏实物管脚图，LED 管脚与箭头处短接，否则背光不亮，看不到显示。

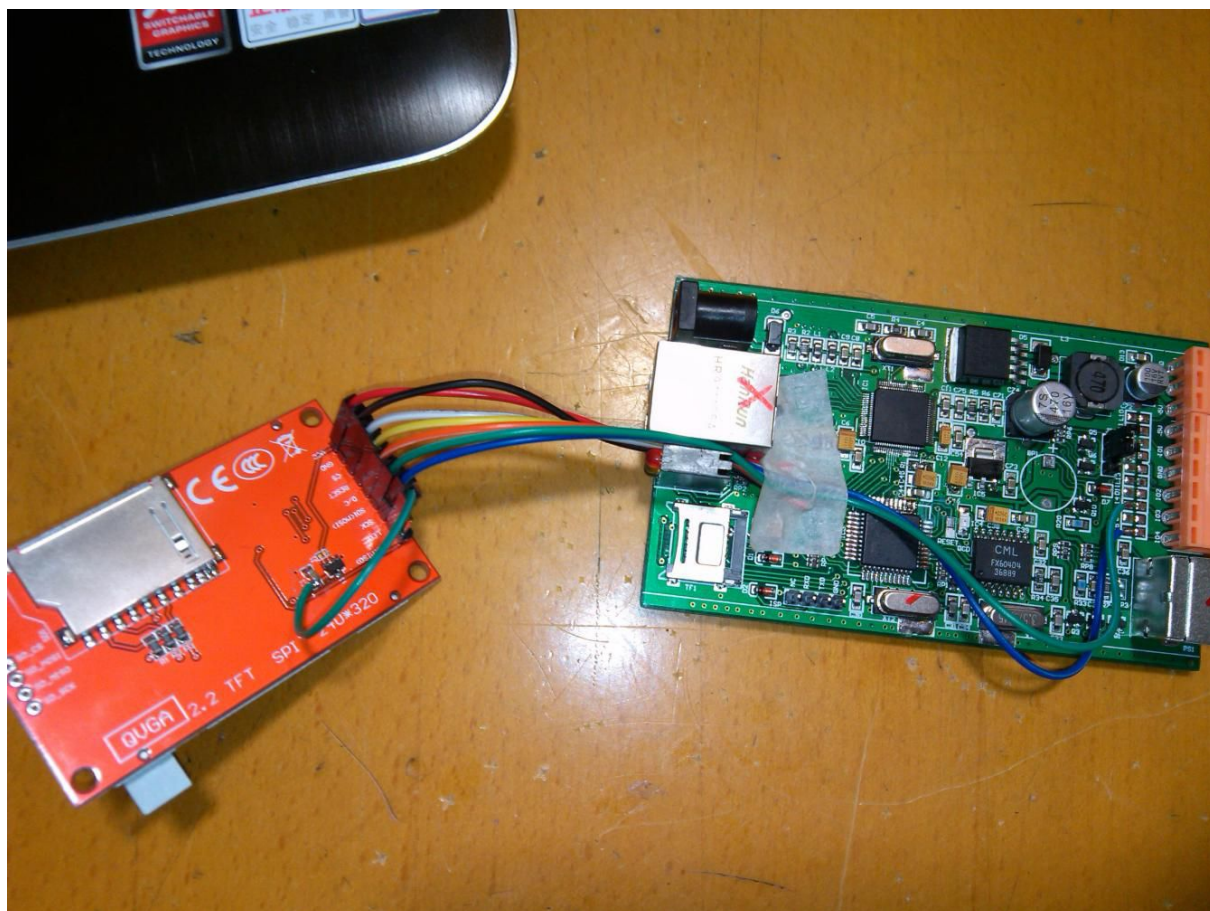


找一段不同颜色的杜邦线插上 LCD，LED 管脚与箭头处短接，否则背光不亮，看不到显示。





可以接到空余 IC 焊盘上会接到 CPU 对应管脚



接好的样子