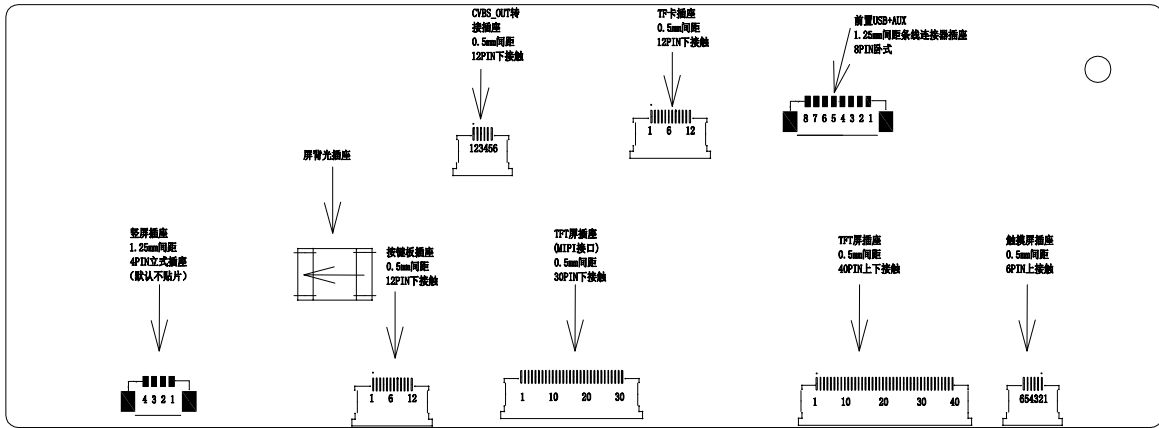


鼎微科技TS10 4G一体板排线定义



显示屏座
1.25mm间距
4P立式插座
(默认不贴片)



1. GND
2. TFT_BACKLIGHT_ADJ
3. TFT_EN
4. DC_1.8V

按键板插座
0.5mm间距
12PIN下接触



1. MIC+
2. MIC-
3. ADC_SIFS
4. ENCODER_A
5. LED_B
6. ENCODER_C
7. LED_R
8. KEY_RESET
9. LED_G
10. AD_KEY1
11. GND
12. KEY_LED-5V

TFT屏插座
0.5mm间距
30PIN下接触



1. VCOM
2. VCC_LCD_V1.8
3. VCC_LCD_V1.8
4. VDD_LCD_SIFS
5. RST
6. STBYB
7. GND
8. MDSI_DATA0_N
9. MDSI_DATA0_P
10. GND
11. MDSI_DATA1_N
12. MDSI_DATA1_P
13. GND
14. MDSI_CLK_N
15. MDSI_CLK_P
16. GND
17. MDSI_DATA2_N
18. MDSI_DATA2_P
19. GND
20. MDSI_DATA3_N
21. MDSI_DATA3_P
22. GND
23. NC
24. AVDD
25. NC
26. VGL
27. NC
28. VGH
29. NC
30. GND

CVBS_OUT转
接插座
0.5mm间距
12PIN下接触



1. CVBS_OUT
2. GND
3. MCU_SCL
4. MCU_SDA
5. NC
6. 5V

前置USB+ AUX
1.25mm间距条线
连接器插座
8PIN卧式



1. AUX-VIDEO/IR
2. AUX_AL
3. AUX_AR
4. AUX_GND
5. USB_GND
6. USB_5V
7. USB_D-
8. USB_D+

TF卡插座
0.5mm间距
12PIN下接触



1. GND
2. SD_D2
3. SD_D3
4. SD_CMD
5. SD_VCC
6. GND
7. SD_CLK
8. GND
9. SD_D0
10. SD_D1
11. SD_DET
12. GND

触摸屏插座
0.5mm间距
6PIN上接触



1. TP_SCK
2. TP_SDA
3. TP_INT
4. GND
5. TP_VDD
6. TP_RST

TFT屏插座
0.5mm间距
40PIN上下接触



1. VLED+
2. VLED+
3. NC
4. NC
5. VLED-
6. VLED-
7. NC
8. GND
9. VGL
10. NC
11. NC
12. VGH
13. GND
14. AVDD
15. GND
16. DITHER
17. GND
18. LVDS_VSP
19. LVDS_VEN
20. GND
21. LVDS_V2P
22. LVDS_V2N
23. GND
24. LVDS_V1P
25. LVDS_V1N
26. GND
27. LVDS_V0P
28. LVDS_V0N
29. GND
30. LVDS_CLKP
31. LVDS_CLKN
32. GND
33. STBYB
34. SHL.R
35. GND
36. RSTB
37. NC
38. VCC_LCD
39. VCC_LCD
40. VCOM