

4.0寸320*480 TFT LCD 触摸屏

全程指导、品质保证

分辨率：320*480 **控制芯片：ILI9486**
支持横屏、竖屏高清显示，支持正点原子STM32开发板



接口定义

PIN No.	Symbol	Description
1	CS	屏驱动芯片片选脚，低电平有效
2	RS	RS= 1 选择数据 RS= 2 选择寄存器
3	WR	并口的写控制
4	RD	并口的读控制脚
5	RES	屏复位脚,低电平复位
6~13	D0~D7	低 8 位数据线
14~21	D8~D15	高 8 位数据线
22,26,27	GND	电源地
23	BLK	背光控制；默认已打开，低电平时关闭背光
24,25	VCC	电源正

28 [Ⓟ]	BL_VDD [Ⓟ]	背光电压调节，默认与屏电压一致，可自行调整 [Ⓟ]
29 [Ⓟ]	MIS [Ⓟ]	触摸芯片输出信号 [Ⓟ]
30 [Ⓟ]	MOS [Ⓟ]	触摸芯片输入信号 [Ⓟ]
31 [Ⓟ]	PEN [Ⓟ]	触摸芯片中断 [Ⓟ]
32 [Ⓟ]	NC [Ⓟ]	悬空 [Ⓟ]
33 [Ⓟ]	TCS [Ⓟ]	触摸芯片片选，低电平有效 [Ⓟ]
34 [Ⓟ]	TCLK [Ⓟ]	触摸芯片时钟 [Ⓟ]

结构图

