

# TJC4827T043\_011X

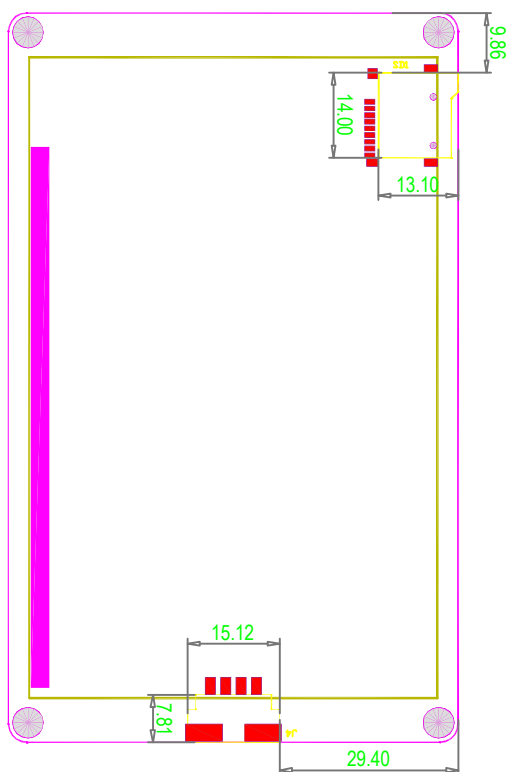
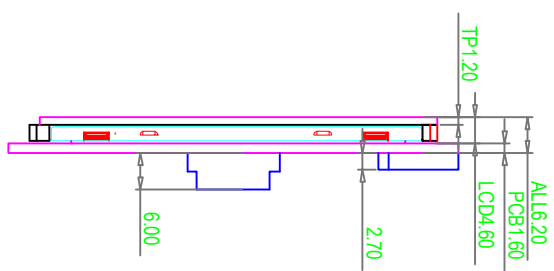
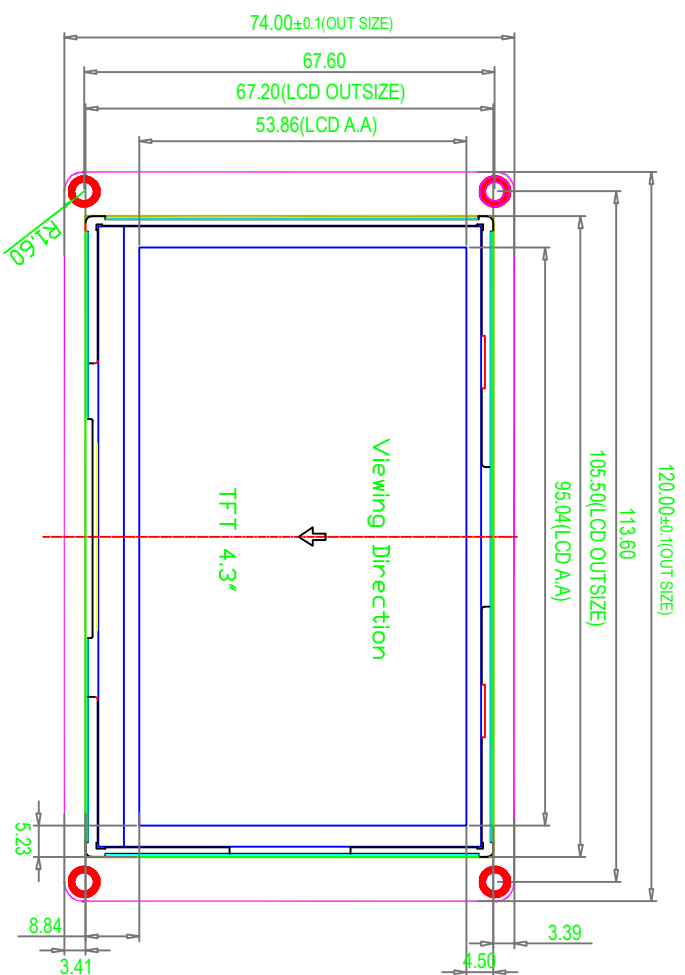
## 规格书

### • 产品型号规格

产品类型	基本型
产品型号	TJC4827T043_011N (N:无触摸屏)
	TJC4827T043_011R (R:4 线电阻式触摸屏)
可视区对角线尺寸	4.3 inch

### 修订记录

日期	描述
2015-05-29	编制数据手册



REV	DESCRIPTION	DATE	UNIT: mm		
V0			<div> <div>深圳市淘晶驰电子有限公司</div> <div> </div> </div>		
PRODUCT NO.		DWN			
		CHK			
		APP			

## • 外形参数

参数	数据	说明
颜色	65K (65536) 色	16 bit 调色板 5R6G5B
外形尺寸	120 (L) × 74 (W) × 5 (H)	TJC4827T043_011N
	120 (L) × 74 (W) × 6.2 (H)	TJC4827T043_011R
显示屏尺寸	105.50mm (L) × 67.20mm (W)	480×272 像素模式
可视尺寸 (A.A.)	95.04mm (L) × 53.86mm (W)	480×272 像素模式
分辨率	480×272 像素	可设置成 272×480
触控类型	4 线精密电阻式	
触控次数	最少 100 万次	
背光模式	LED	-
背光寿命 (平均)	>30,000 小时	
亮度	250nit (TJC4827T043_011N)	可进行 100 级亮度调节
	230 nit (TJC4827T043_011R)	可进行 100 级亮度调节
净重量	79.3g (TJC4827T043_011N)	
	93.8g (TJC4827T043_011R)	

## • 电器性能参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压		4.75	5	7	V
工作电流	VCC=+5V, 背光亮度最大	-	250	-	mA
	SLEEP 模式		20		mA
推荐工作电源: 5V 1A 的直流稳压电源					

## • 工作环境和可靠性参数

参数	测试环境	最小值	典型值	最大值	单位
工作温度	5V 电压下, 湿度 60%	-20	25	70	°C
储存温度	-	-30	25	85	°C
工作湿度	25°C	10%	60%	90%	RH
三防处理	-	-	无	-	-

## • 接口性能参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
串口波特率	标准	2400	9600	115200	bps
串口输出电平 (TXD)	输出 1, Iout=1mA	3.0	3.2	-	V
	输出 0, Iout=-1mA	-	0.1	0.2	V
串口输入电平 (RXD)	输出 1, Iout=1mA	2.0	3.3	5.0	V
	输出 0, Iout=-1mA	-0.7	0.0	1.3	V
通讯模式	8, 1, None				
用户接口方式	4Pin_2.54mm 带锁扣				
USB 接口	无				
SD 卡接口	有 (FAT32 文件格式) 最大支持 2G MicroTF/SD 卡				

**• 存储器特性**

存储器类别	参数	最小值	典型值	最大值	单位
FLASH 存储器	字库图片储存空间	–	16		MB
RAM 存储器	变量存储空间	–	2048	–	BYTE