

# T430-A

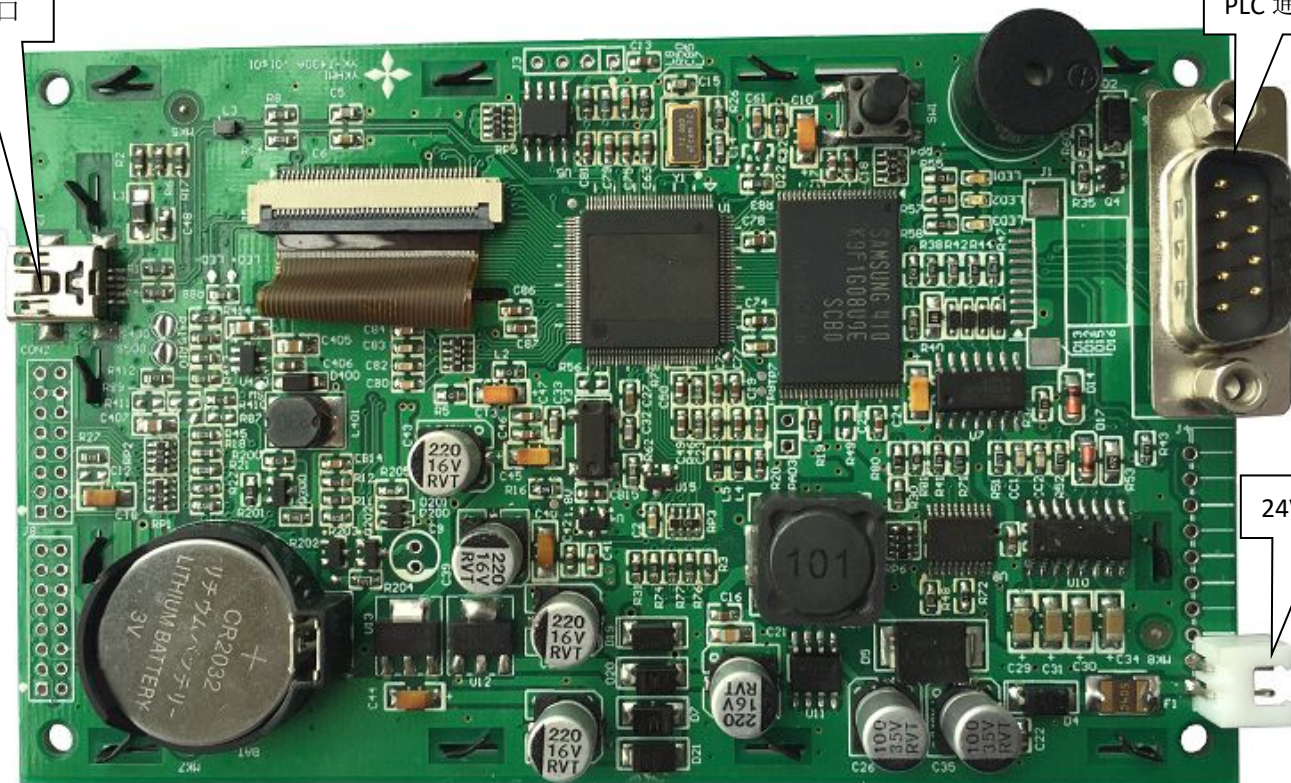
4.3 英寸 480×272 RGB 65K 色嵌入式彩色组态屏



USB 下载口

PLC 通信口

24V 电源口



### ● 显示性能参数

参数	数据	说明
颜色	65K (65536) 色	16bit 调色板 5R6G5B
显示尺寸 (A.A.)	95.0 mm (宽) × 53.9 mm (高)	480×272 像素模式
视域尺寸 (V.A.)	96.0mm (宽) × 54.9mm (高)	480×272 像素模式
分辨率	480×272 像素	可设置成 272×480 (转 90°模式)。
背光模式	LED	-
亮度	300nit (DMT48270M043_06WN)	可进行 64 级亮度调节
	250nit (DMT48270M043_06WT)	可进行 64 级亮度调节

### ● 电性能参数

参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压	-	18	24	28	V
工作电流	VCC=24V, 背光亮度最大	-	240	-	mA
	VCC=24V, 背光关闭	-	100	-	mA
推荐工作电源: 24V1A 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	24v 电压下, 湿度 60%	-20	25	70	°C
储存温度	-	-30	25	70	°C
工作湿度	25°C	10%	60%	90%	RH
三防处理	-	-	无	-	-

### ● 接口性能参数

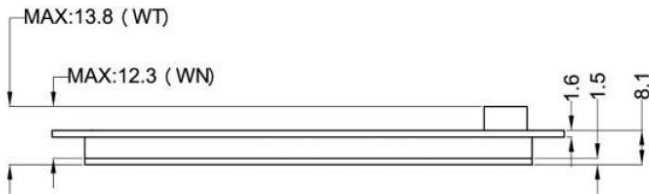
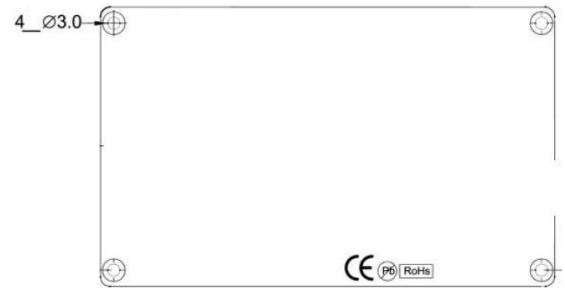
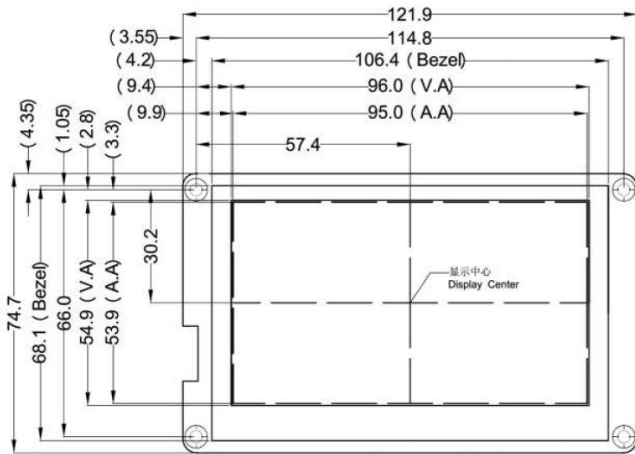
参数	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位	
串口波特率	串口 1	标准	1200	115200	921600	bps
	串口 2			115200		bps
串口输出电平 (TXD)				-	V	
	标准RS 232	-	-	-	V	
串口输入电平 (RXD)				-	V	
	标准RS 232	-	-	-	V	
串口模式	60多种 PLC 厂家驱动					
用户接口方式	标准 9P 串口接头					
USB 接口	无					
SD 卡接口						

### ● 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	字库储存空间	-	32	-	MB	
	全屏图片储存数量 (128MB)	-	-	360	幅	
RAM 存储器	变量储存空间	-	4	-	KB	
	刷新周期	高速模式		100		ms
		普通模式		200		ms

## ● 包装和物理尺寸

尺寸				
外形尺寸	121.9(宽)×74.7(高)×12.3 (N 厚) / 13.8 (T 厚) mm			
净重量	96g (DMT48270M043_06WN) 119g (DMT48270M043_06WT)			
包装标准				
包装箱型号	包装箱尺寸	层数 (层)	数量/层 (片)	总数量 (片)
1 号箱:	220mm(L)×160mm(W)×47mm (H)	1	2	2
2 号箱:	250mm(L)×200mm(W)×80mm (H)	2	2	4
3 号箱:	320mm(L)×270mm(W)×80mm (H)	2	4	8
4 号箱:	450mm(L)×350mm(W)×300mm (H)	2	25	50
5 号箱:	600mm(L)×450mm(W)×300mm (H)	2	60	120



注:

1. 尺寸定位基准为定位孔

Location hole is used as position reference

2. 未标注公差为 $\pm 0.3$ mmUnmarked Tolerance is  $\pm 0.3$ mm

3. 虚线为显示区域 / Active area is marked in dashes.