



Circuit Diagram 电路图
(LED 8PCS) Color/颜色: WHITE
Vf=12±0.8V, If=40mA

FPC弯折示意图
FPC展开出货

PIN	SYMBOL
1	DDP
2	DON
3	GND
4	D1P
5	D1N
6	GND
7	CLKP
8	CLKN
9	GND
10	NC
11	NC
12	GND
13	NC
14	NC
15	GND
16-17	I/OVCC
18	RESET
19-20	VCI
21	TE
22	LEDK
23	NC
24	LEDA

LCD型号/类型/分辨率	3.97/IPS/480*800
视角方向	ALL
偏光片	上砂0° 下光90° 0.15mm IPS片
驱动IC	ST7701S
LED颗数/连接方式/电流	8-LED/4串2并/40mA
光学要求	

技术要求:

- 带*尺寸为重点尺寸, 带 () 尺寸为参考尺寸
- LCD切割断面崩边≤1/3 (单层LCD厚度)
- 平面翘曲度≤0.35mm
- 符合RoHS指令
- 工作温度: -20℃~70℃
- 储存温度: -30℃~80℃
- 建议TP V.A开窗比LCD A.A单边大0.4mm
- 泡棉开窗比LCD A.A单边大0.3mm

AO		首次发行	KZH	2023.02.23
REV	SIGN	DESCRIPTION	PIC	DATE

PART DESCRIPTION	LCM	HUA XIAN JING Display Limited				
DESIGNED		UNIT mm	SCALE 1.00	3rd ANGLE	SIZE A4	SHEET NUMBER 1 of 1
CHECKED		PART NUMBER			DRAWING REV. A0	
APPROVED		MODEL NAME TFT040B084			PART NUMBER VER. N/A	