



LED CIRCUIT DIAGRAM:

NO	SYMBOL
1	NC
2	NC
3	SDA
4	SCL
5	RS
6	RES
7	CS
8	GND
9	NC
10	VCC
11	LEDK
12	LEDA
13	GND

LCD型号/类型/分辨率	BOE1.06/IPS/96*160
视角方向	12点钟
偏光片	EWV片0.22上砂45° /下光45°
驱动IC	ST7735S
LED颗数/连接方式/电流	1-LED/20mA
背光底色要求	

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 $\leq 1/3$ (单层LCD厚度)
- 平面翘曲度 $\leq 0.35\text{mm}$
- 符合RoHS指令
- 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 储存温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 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

REV	SIGN	DESCRIPTION	PIC	DATE
A		首次发行	XW	2021.5.21

PART DESCRIPTION	HUA XIAN JING Display Limited www.huaxianjing.com						
LCM	UNIT mm	SCALE 1.00	3rd ANGLE	SIZE A4	SHEET NUMBER 1 of 1		
DESIGNED	PART NUMBER				DRAWING REV. A		
CHECKED	MODEL NAME TFT106B001				PART NUMBER VER. N/A		
APPROVED							