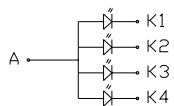


引脚	信号
1	GND
2	TPX+
3	TPY+
4	TPX-
5	TPY-
6	IOVDD1V8
7	GND
8	AVDD2V8
9	SDA
10	SDC
11	SCL
12	CS
13	RST
14	FMARK
15	LEDK
16	LEDA

- IC用ST7735P3, 要供应商烧录 ID: DAH=0X66, DBH=0X66, DCH=0X66
- 3线单通道 SPI 接口

背光电路 (4并联电路):



背光驱动VF=3.2V; If=20*4mA

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

REV	SIGN	DESCRIPTION	PIC	DATE
		修改尺寸公差标注	KZH	2023.06.02
		修改外形公差按0.1mm, 增加尺寸标注	KZH	2023.04.12
		标注银浆点尺寸	KZH	2022.12.19
		标注银浆点尺寸	KZH	2022.12.19
		更新背光结构	KZH	2022.11.14
		更新背光FPC	KZH	2022.11.14
AO		首次发行	BI LL	2022.11.11

Pin No.	Description
1	YU
2	XL
3	YD
4	XR

LCD型号/类型/分辨率	2.36/1PS/QOVGA
视角方向	ALL
偏光片	上磨砂/下光
驱动IC	ST7735P3(需烧录ID)
LED颗数/连接方式/电流	4-LED/并联/80mA

PART DESCRIPTION		LCM		HUA XIAN JING Display Limited			
DESIGNED		UNIT	SCALE	3rd ANGLE	SIZE	SHEET NUMBER	
CHECKED		mm	1.00		A4	1 of 1	
APPROVED		PART NUMBER			DRAWING REV.		
		MODEL NAME			PART NUMBER VER.		
		TFT236BT037			N/A		