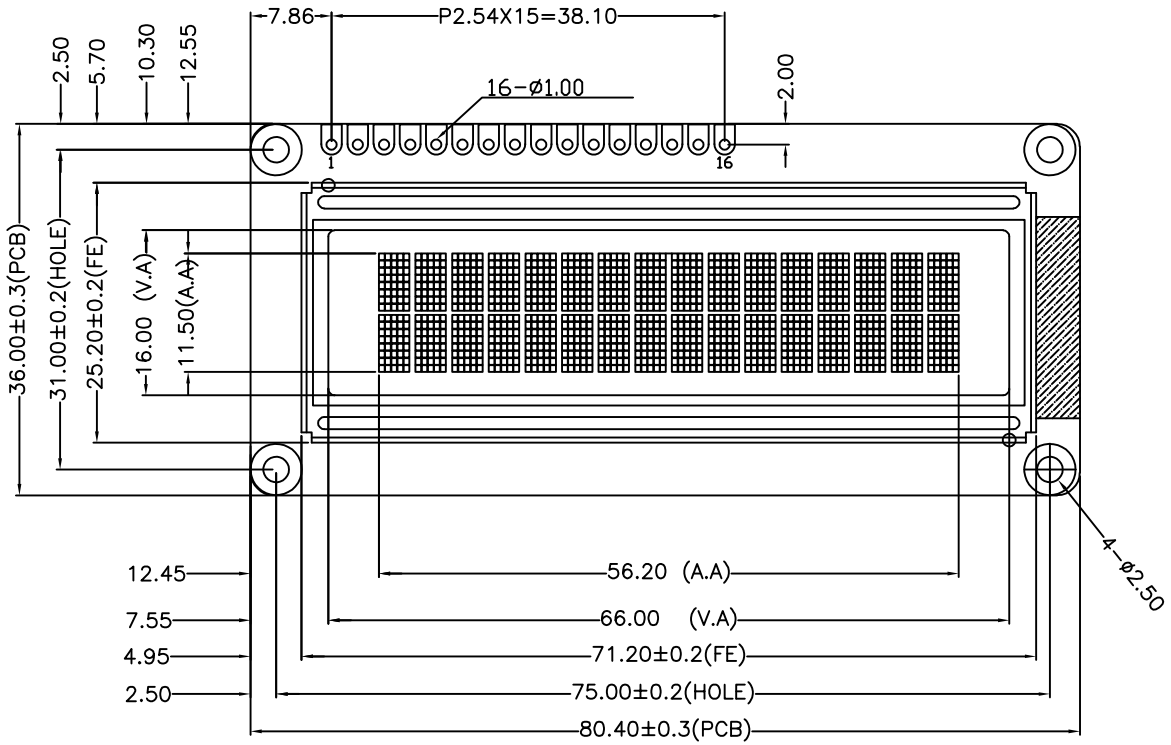
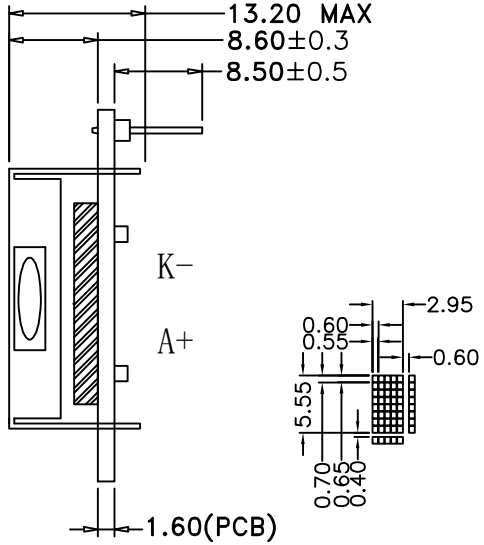
请确认版本所有图纸/All Pages Of This Edition Approved			
确认签名/Signature:		日期/DATA:	

文档编码/DOCUMENT CODE：JR-QP-DS-001			二级保密
版本/VERSION	更改内容/MODIFICATIONS	审核人	日期/DATA
A0	NEW		



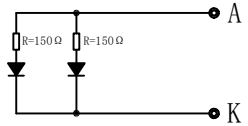


PIN Definition

1	GND
2	VDD
3	VO
4	CS
5	SDA
6	SCK
7	NC
8	NC
9	NC
10	NC
11	NC
12	NC
13	NC
14	NC
15	LEDA
16	LEDK

BL电路图

(LED 3020贴片灯:SMD 2*1=2)



BL电性参数

项目 Item	符号 symbel	最小值 min	典型值 typ	最大值 max	单位 Unit	测定条件 Condition
正向电压 Forward voltage	If	3.1	3.3	3.5	V	IF=30mA
反向电流 Reverse Current	IR			20	μA	VR=5.0V
峰值波长 Peak wave length	λP	565	570	575	nm	IF=30mA
亮度 Luminance	Lv		TBD		cd/m²	IF=30mA
工作温度 Operating Temperature Range	Topr	-30	—	70	℃	
贮存温度 Storage Temperature Range	Tstg	-20	—	80	℃	
均匀性 Unifromity	Lv	70			%	IF=30mA

发放部门	
√	文控中心
√	销售部
	采购部
	仓储部
√	品质部
√	研发部
√	生产部
	其 它

1. 显示类型/DISPLAY TYPE	STN YELLOW/GREEN(黄绿膜)	7. 工作温度/OPERATING TEMP	-30° TO +80°
2. 显示模式/POLARIZAR MODE	POSITIVE,TRANSFLECTIVE(正显，半透，防UV)	8. 储存温度/STORAGE TEMP	-35° TO +85°
3. 视角/VIEWING ANGLE	6 O'CLOCK	9. 产品类型/PRODUCT TYPE	ZEBRA
4. 驱动方式/DRIVE METHOD	1/16 DUTY(占空比)，1/5 BIAS(偏压比)	10. 客户型号/CUSTOMER NO.	D2180
5. 驱动电压/DRIVING VOLTAGE	VDD=3.3 V VLCD=5.0V	11. 未标注公差/TOLERANCES	±0.2
6. 驱动芯片/DRIVING IC	AIP31068L+AIP31065	12. RoHS/REACH	RoHS 2.0 REACH

中山市锦润电子有限公司
Zhong Shan Jinrun Electronics CO.,LTD.

DESIGN BY:		绘图型号/DRAWING NO.:	SCALE: NTS
CHECKED BY:		LCM1602M	UNIT:MM
APPROVED BY:		编码/COED:10300361	PART: LCM
			PAGE: 1/1