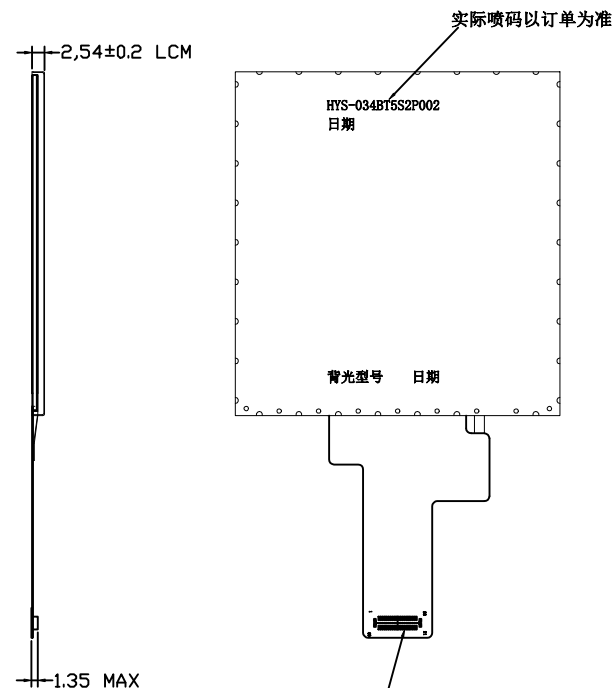
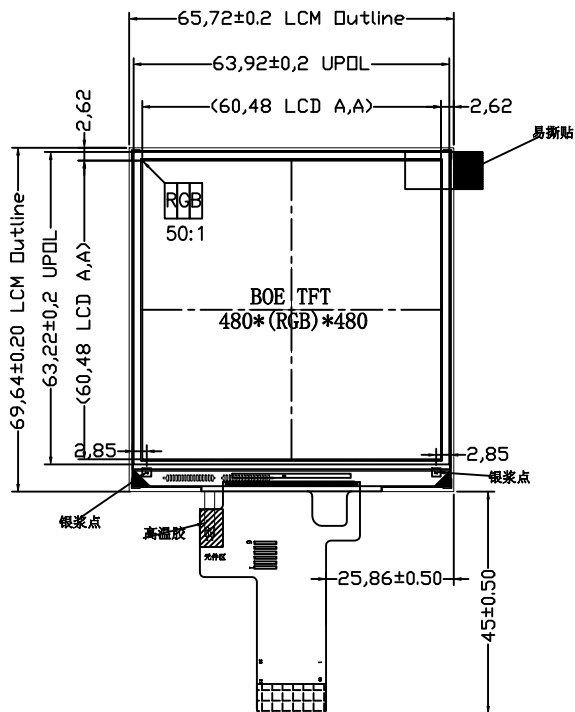


LCM

RoHS

序号 NO.	修订日期 DATE	修订记录 REVISION RECORD	修订者 REVISOR
V1	2024.02.29	首次出图	

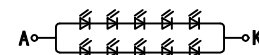


NOTES:

1. DISPLAY TYPE: 3.4", TFT IPS
2. DISPLAY MODE: Normally Black
3. VIEWING DIRECTION: ALL
4. DRIVER IC: ST7701
5. LCM (White 5 AVG 1/6):
Center point Brightness: 450cd/m² (typ) (用BM-7测)
Chromaticity: X:0.**+/0.05 Y:0.**+/0.05
Uniformity: 75%(MIN) 80%(TYP)
6. BACK LIGHT: 8 chip white LEDs If=40mA, Vf=15V~16.5V
7. OPERATING TEMP: -20°C TO 70°C, STORAGE TEMP: -30°C TO 80°C
8. * Critical Parameter, () ref Parameter, [] cpk Parameter
Unspecified Tolerances: ±0.30mm
Modification mark:
9. SUGGESTION: TP window size unilateral increase 0.3~0.5mm than LCM AA
10. REQUIREMENTS ENVIRONMENTAL PROTECTION: RoHS 2.0
11. mura现象: ND6不可见



△产品在定电流(或定电压)使用条件下, 批量生产时产品的电压(或电流), 亮度, 波长(颜色)在光电参数规定的范围内变动分布, 不是一个固定值



Backlight LED Circuit
(IF=40mA, VF=15.6V)

主板上用的连机器规格是 松下AXT540124 (母座40pin-0.4pch) 公座: 松下AXT64X124

FIELD	TOLERANCES
$L \leq 6.0$	± 0.03
$6 \leq 18.0$	± 0.05
$18.01 < L < 100$	± 0.08
$100 < L < 200$	± 0.10
$200 < L$	± 0.15
Angle	$\pm 1^\circ$



深圳市和镒晟科技有限公司
Shenzhen Heyisheng Technogy Co., Ltd

产品名称 PROJECT NAME	LCM	版本 REV.	V1	页数 PAGE NO.	1/1	 第三角法		绘图 DWN:	何裕彪	日期 DATE:	2024.02.29
物料编码 MATERIAL ITEM:	HYS-034BT5S2P002	材料 MATL.		比例 SCALE		单位 UNIT:	mm	确认 CHK:		日期 DATE:	
								核准 APPD:		日期 DATE:	