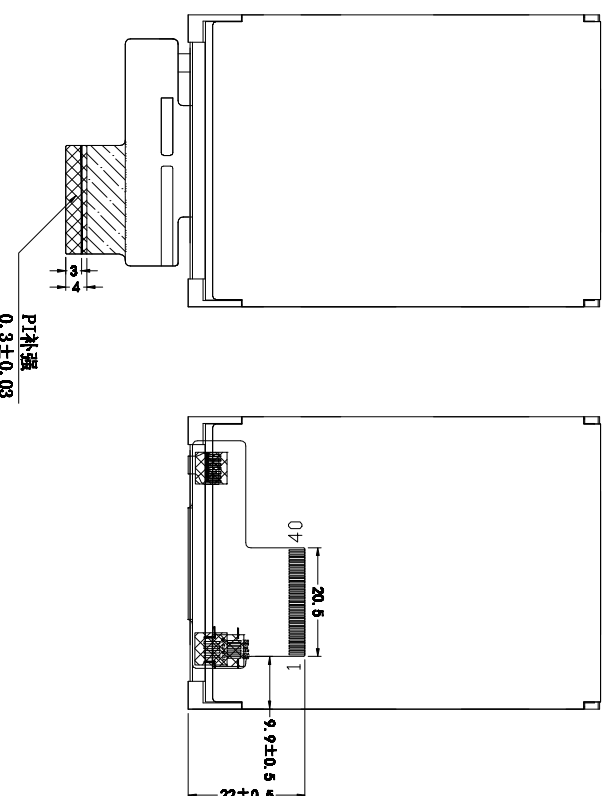
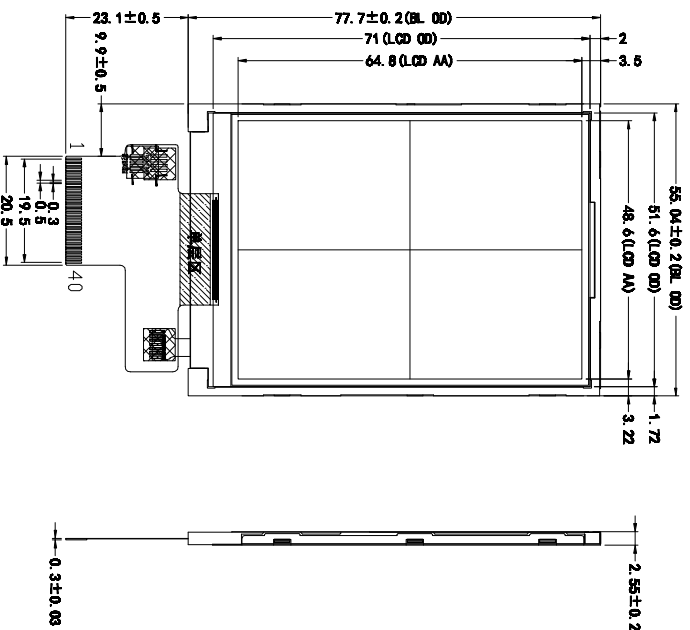


Revno	Revision notes	Date	Signature	Checked
1				
2				
3				

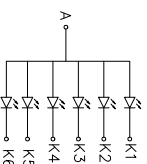
PIN	DESCRIPTION
1	GND
2	GND/⟨SPI⟩
3	IM0
4	FMARK
5	NC
6	NC
7	RESET
8	RS/⟨SCL⟩
9	CS
10	RD
11	WR/⟨D/C⟩
12	VCC



由 Autodesk 教育版产品制作

- ### 一. 产品特征 (Features):

1. I/O类型: 3.2" TFT
 2. 分辨率 (Resolution): 240x320
 3. 显示色彩 (Color): 262K
 4. 驱动IC(Driver IC): IL13941V
 5. 人眼观察视角 (Viewing Angle): 6.0° CLOCK
 6. 接口类型 (Interface Types): M016-bit/SPI
 7. 背光类型 (Backlight Types): 6000LED并珠
电压: 3.2V 电流: 120mA
 8. 操作温度 (Operating temperature): -20°C ~ 70°C
 9. 储存温度 (Storage Temperature): -30°C ~ 80°C
 10. 储存湿度 (Storage Humidity): 10%RH ~ 40%RH
 11. 产品规格符合ROHS标准 (All materials comply with ROHS standard)
 12. 建议手机配件的双面胶不要粘到显示屏边缘以内, 以免影响IT性能及使用寿命
 13. Voids: 模块可视区域, 建议外壳可视区域比Voids单边为0.5mm以上
 14. 未封尺寸公差: ±0.2mm
- 二、防静电PCB设计建议及要求 (The antistatic PCB design suggestions and requests):
1. 在ROHS信号线上接TVS管, 连接ROHS到金属端接
 2. 信号走线, 如DIN, GS, PWR, AGS走在一起, 同时两侧包铜箔
 3. 注意整个PCB表面的导电性 (Make the integrity of the entire PCB grounded).



BACULIGHT CIRCUIT DIAGRAM

S	LED+K0
40	GND

Limits Unless Otherwise Noted		签名	日期
Tolerance Grade	按计		

材料	4D SYSTEMS PTY LTD

4D SYSTEMS PTY LTD

--	--

由 Autodesk 教育版产品制作	客户输入	15:00	15:50	16:00
--------------------	------	-------	-------	-------

9

4

60