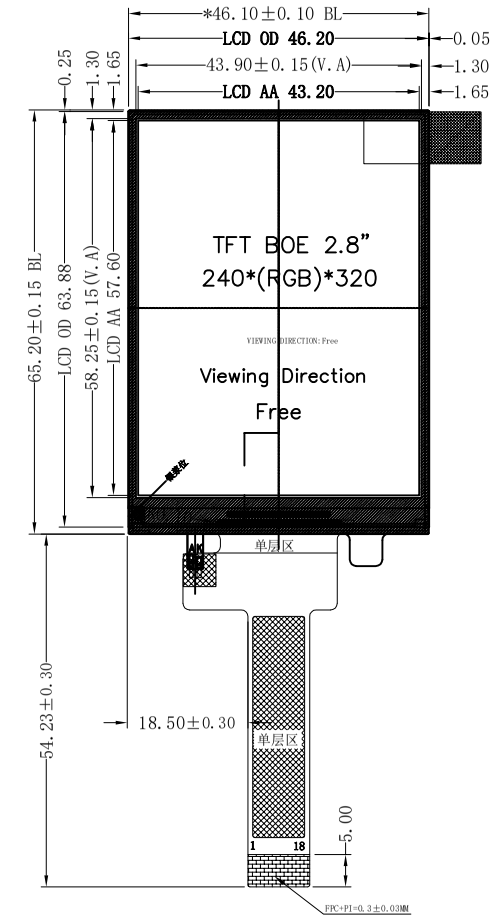
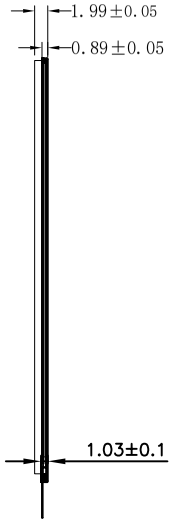
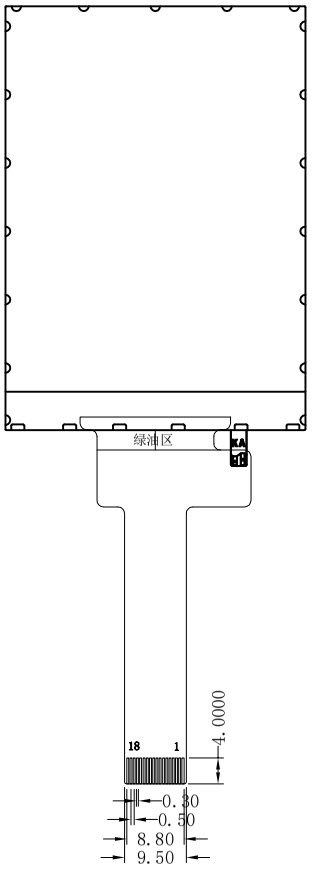
由 Autodesk 教育版产品制作



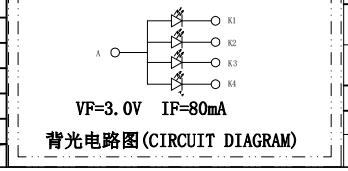

| PIN | DESCRIPTION |
|---|---|
| 1 | GND |
| 2 | RST |
| 3 | SCL |
| 4 | DC |
| 5 | CS |
| 6 | SDA |
| 7 | SDO |
| 8 | GND |
| 9 | VCC |
| 10 | A |
| 11 | K |
| 12 | K |
| 13 | K |
| 14 | K |
| 15 | NC |
| 16 | NC |
| 17 | NC |
| 18 | NC |

SPI4W

# 展开出货

技术要求
1. 符合RoHS指令
2. 平面触摸盖≤0.3mm
3. 工作温度：-20℃~70℃
4. 储存温度：-30℃~80℃
5. 建议机电组件开窗以_CD A.A单边尺寸0.3mm
   建议机光组件开窗以_CD A.A单边尺寸0.6mm
   建议机光组件开窗以_CD A.A单边尺寸0.9mm
6. 建议CTP V.A开窗以_CD A.A单边尺寸0.3mm
   建议CTP 光学开窗以_CD A.A单边尺寸0.7mm
7. 带*M 尺寸为重点尺寸，带 0 尺寸为参考尺寸
8. 未注公差尺寸±0.2mm，未标注尺寸按照CAD 1:1 量测

| | |
|---|---|
| LCD型号/类型/分辨率 | BOE/IPS/QVGA |
| 视角方向 | ALL |
| 偏光片 | 上砂0.15MM/下光0.15MM |
| 驱动IC/类型 | ST7789T3 |
| 模组亮度（不带CTP） | 250CD/M2（MIN），300D/M2(TYP) |
| 主观色调或色温 | X=0.29±0.03;Y=0.30±0.03 |




VF=3.0V IF=80mA

背光电路图(CIRCUIT DIAGRAM)

REVISED RECORD

| | | |
|---|---|---|
| V0 | 初始版本 | 2023-6-14 |

Shenzhen Starbillions Electronics Co.,Ltd

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Drawn | | | | | | | |
| Check | | Page: | 1 of 1 | Unit: | mm | Date: | 2023-6-14 |
| Approve | | Rev: | V0 | Scale: | 1/1 | Projection: | |
| Dwn.No | | | | | | | |

由 Autodesk 教育版产品制作