

深圳市吉润实业有限公司

OLED 显示屏技术参数

显示形式：有机发光显示技术（OLED）

显示颜色：彩色（全彩）或单色

输入信号：计算机信号/视频信号

显示比例：4：3

屏解像度：852H（×3）×600V

像素点距：15um×15um

标准亮度：>100 cd/m²(color) 、 >400 cd/m²(white) 、 >600 cd/m²(green)

灰度等级：>256

对比度：100:1

显示面积：12.8mm×9mm（0.61 英寸）

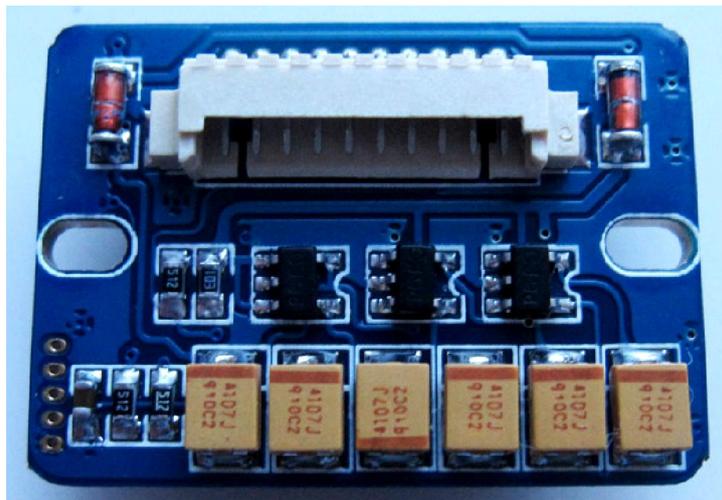
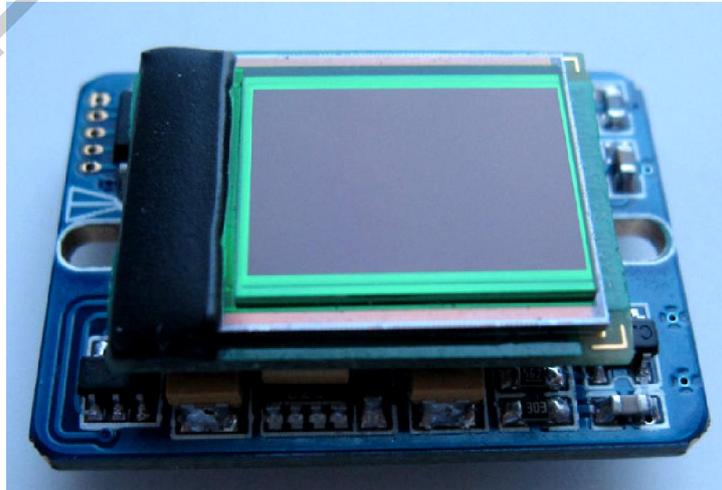
输入电压：4.5V~5.5V

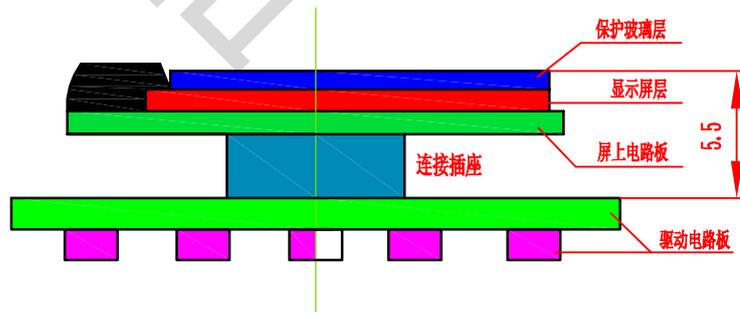
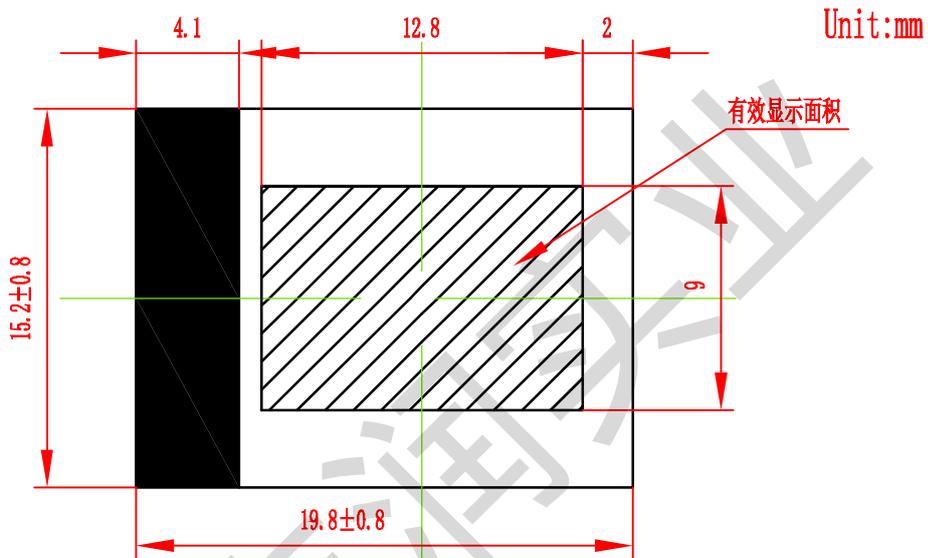
整机功耗：0.3W

工作温度：-40℃~65℃

储存温度：-45℃~80℃

工作湿度：85% RH 无结露

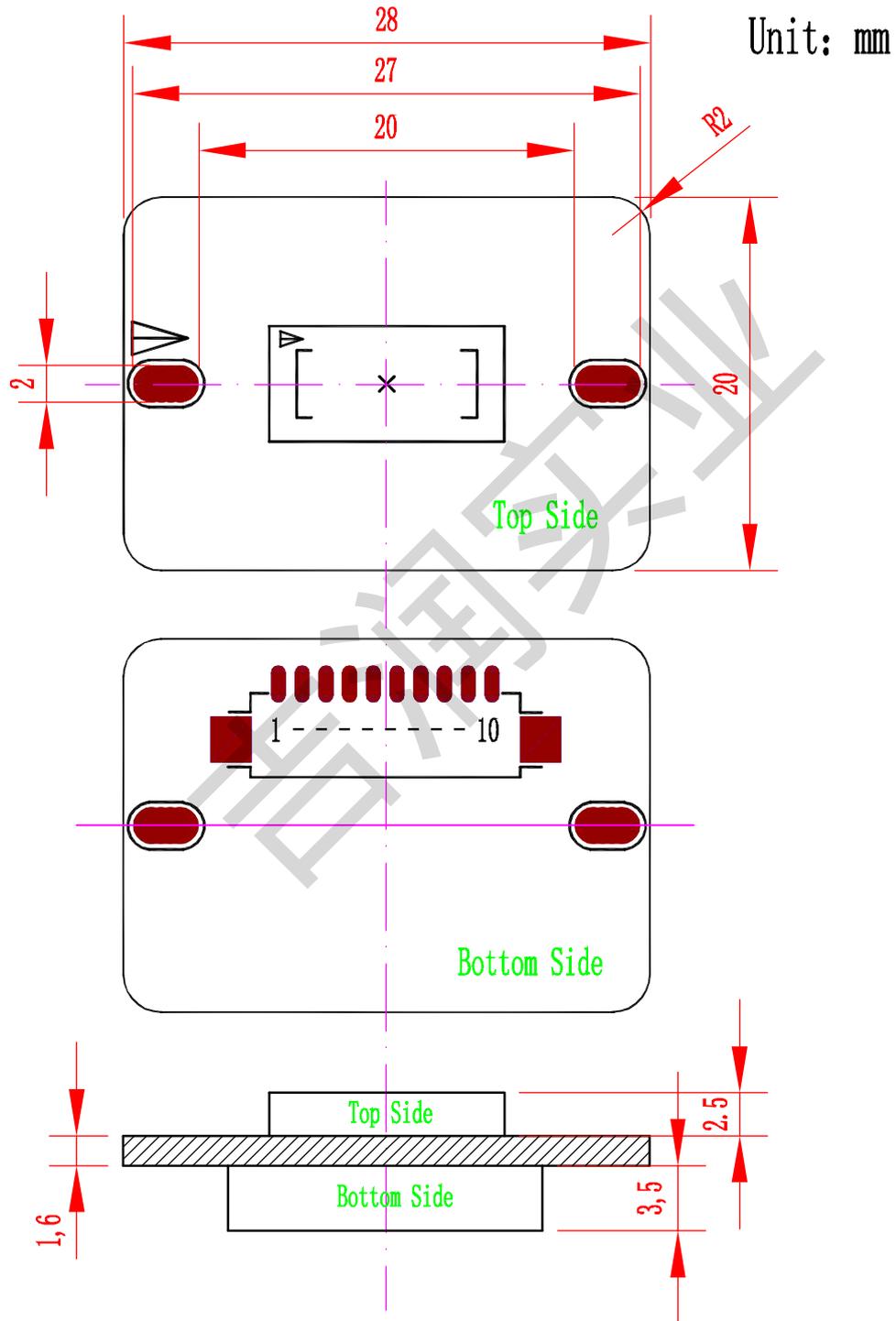




Note:

- 1) 屏显示中心不在组件的中心
- 2) 显示屏左侧上表面的黑色凸起比玻璃上表面高出约0.15mm
- 3) 保护玻璃层厚0.5mm
- 4) 显示屏层厚0.725mm
- 5) 屏上电路板厚1.0mm
- 6) 保护玻璃层到驱动电路板的上表面层距离5.5mm
- 7) 驱动板相关尺寸参考驱动板图纸

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|----|----|-------|----|-------------|------|--|
| OLED PANEL SIZE | | | 材料 | | 比例 | 4:1 | 修改日期 | |
| | | | 数量 | 1 | 幅面 | A4 | 图纸编号 | |
| 制图 | | 日期 | | 第 1 张 | | 深圳市吉润实业有限公司 | | |
| 审核 | | 日期 | | 共 1 张 | | | | |



- 1) 信号输入定义1(Rin)2(Gin)3(Bin)4(Vsync)5(Hsync)6(Agnd)7(Video)8(Key)9(Dgnd)10(+5V)
- 2) 电路板支持SVGA/VGA/VIDEO信号输入
- 3) 可选亮度/对比度调节功能(外置),有记忆存储功能
- 4) 可定制图像镜像/翻转:水平/垂直移动

| | | | | | | |
|------------------------|--|----|-------|-----|----|-------------|
| OLED PANEL DRIVE BOARD | | | 材料 | PCB | 比例 | 修改日期 |
| | | | 数量 | 1 | 幅面 | A4 |
| 制图 | | 日期 | 第 1 张 | | | 深圳市吉润实业有限公司 |
| 审核 | | 日期 | 共 1 张 | | | |