

GVS[®]

TFT液晶显示器 及触摸屏解决方案



企业简介

广州视声智能科技股份有限公司创立于 1999 年（系广州视声智能股份有限公司全资子公司，证券代码：870976），专门从事 LCM 液晶显示模组研发、生产及销售的高技术企业，拥有多条行业领先的全自动及半自动产线和测试设备，可为客户提供标准和定制的显示和触摸整体解决方案，产品涵盖 3.5" - 10.1" 各类专业应用的液晶显示模组。产品广泛应用于智能家居、车载显示、仪器仪表、工控显示、医疗设备其他信息终端应用领域。目前已获多项显示专利技术，在技术创新、技术水平、产品质量等方面均居同行业前列。公司营销网络遍布全球，并以其优质的品质和周到的服务得到了客户的高度认可。

未来 GVS 将继续通过坚持技术创新、质量优先的绿色发展之路，努力成为专业应用市场中小尺寸液晶显示屏订制专家。





企业荣誉

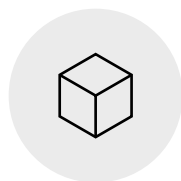


专利证书

为什么选择GVS



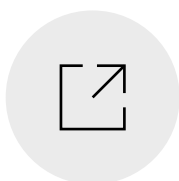
强大的研发团队



支持OEM/ODM服务



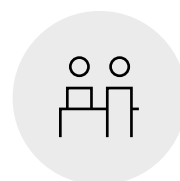
一体化方案推荐



稳定的供应链



多层品质管控



专业的售后服务团队



稳定的**质量控制**

我们拥有全新的综合实验室,可以为研发阶段和量产阶段的定期测试提供全方位的检验和验证。所有产品都经过严格的高低温、振动、抗静电、电磁兼容性测试、盐雾、跌落试验,有效保证了产品性能的稳定性和可靠性。目前可用的测试项目包括:

环境测试设备

高低温、湿度、热冲击测试、紫外线、雨淋等。

EMI/EMC 测试设备

ESD、频率、浪涌、照明、脉冲测试等。

安全测试设备

耐压测试、电阻隔离测试、漏电测试等。

机械测试设备

跌落试验、耐摩擦试验、按钮寿命试验、振动试验等。



生产标准

在生产过程中,我们严格执行 ISO9001:2015 质量管理体系、HSF 要求,满足法律法规和客户的强制性要求。



生产能力 (年)

TFT LCD 显示屏 360 万片, TFT 显示模组 150 万片, VDP: 60 万片。



现代工厂

占地 4000 m², 拥有 SMT 车间、插件车间、组装车间、测试车间、动态万级洁净车间和环境实验室。

产品介绍

3.5寸TFT屏

Hot-sale!

3.5寸TFT屏，横屏，IPS全视角，4:3，支持定制LCM外形及接口，CTP/RTP框贴合/全贴合方案定制。

显示类型	TN / IPS
分辨率	320 * 240 (4 : 3)
AA区尺寸	70.08(H) * 52.56(V) (mm)
外形尺寸	76.9 * 64 * 3.05 (mm)
接口	RGB / RGB+SPI
亮度	250 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



3.95寸TFT屏

3.95寸TFT屏，方形屏，IPS全视角，1:1，On-cell触摸显示一体，稳定性好，对比度高（1200:1），性价比高，支持接口定制。

显示类型	IPS
分辨率	480 * 480
AA区尺寸	71.86 * 70.18 (mm)
外形尺寸	74.83 (H) * 78.98(V) * 2.0(D) (mm)
接口	RGB
亮度	250 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



4.0寸TFT屏

4.0寸TFT屏，方形屏，IPS全视角，1:1，高对比度，高色彩饱和度，支持定制LCM外形及接口，CTP框贴合/全贴合方案。

显示类型	IPS
分辨率	480 * 480 / 720 * 720
AA区尺寸	71.86 * 70.18 / 71.93 * 71.93 (mm)
外形尺寸	75.66 * 78.23 * 2.18 / 74.83 * 78.98 * 2.2 (mm)
接口	RGB / MIPI
亮度	250 - 400 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



产品介绍

4.3寸TFT屏

No. VS043HSN32V0

Hot-sale!

4.3寸TFT屏，横屏，IPS全视角，16:9，支持定制LCM外形及接口，CTP/RTP框贴合/全贴合方案。

显示类型	IPS
分辨率	480 * 272
AA区尺寸	95.04 * 53.86 (mm)
外形尺寸	105.4 * 67.1 * 3.05 (mm)
接口	RGB 8/16/24bit
亮度	250 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



No. VS043BSN33V2

4.3寸TFT屏，横屏，IPS全视角，16:9，高对比度，高色彩饱和度，通过家电85/85测试，支持定制LCM外形及接口，CTP/RTP框贴合/全贴合方案。

显示类型	IPS
分辨率	800 * 480
AA区尺寸	95.04 * 53.86 (mm)
外形尺寸	104.96 * 66.51 * 2.7 (mm)
接口	LVDS / RGB
亮度	400 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +85°C



4.95寸TFT屏

Hot-sale!

4.95寸TFT屏，竖屏，IPS全视角，9:16，高对比度，高色域，支持定制LCM外形及接口，CTP框贴合/全贴合。

显示类型	IPS
分辨率	480 * 854 / 720 * 1280
AA区尺寸	61.63(H) * 109.66(V) / 62.1(H) * 110.4(V) (mm)
外形尺寸	64.7 * 118.80 * 1.6 / 65.26 * 119.3 * 2.15 (mm)
接口	RGB 24bit / MIPI
亮度	400 cd/m ² (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



5.0寸TFT屏

5.0寸TFT屏，横屏，TN/IPS全视角，16:9，对比度高，稳定性好，支持定制LCM外形及接口，CTP/RTP框贴合/全贴合方案。

显示类型	TN / IPS
分辨率	800 * 480
AA区尺寸	108(H) * 64.8(V) (mm)
外形尺寸	120.8 * 75.8 * 2.85 / 120.70 * 76.3 * 2.85 (mm)
接口	RGB / LVDS
亮度	250 cd/m ² (可定制)
可靠性范围	O/T: -30 ~ +85 °C / -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +85 °C / -30 ~ +80°C





5.5寸TFT屏

5.5寸TFT屏，竖屏，IPS全视角，9:16，高对比度，高色域，支持定制LCM外形及接口，CTP框贴合/全贴合方案。

- 显示类型：IPS
- 分辨率：720 * 1280
- AA区尺寸：68.04 * 120.96 (mm)
- 外形尺寸：81.9 * 149.9 * 2.85 (mm)
- 接口：MIPI
- 亮度：250-300 cd/m² (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



6.86寸TFT屏

6.86寸TFT屏，条形屏，IPS全视角，稳定性高，支持产品定制，CTP框贴合/全贴合方案。

- 显示类型：IPS
- 分辨率：600 * 1024
- AA区尺寸：89.28(H) * 152.37(V) (mm)
- 外形尺寸：95 * 163.30 * 2.65 (mm)
- 接口：MIPI
- 亮度：300cd/m² (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



7.0寸TFT屏

No. VS070BXN41V1

Hot-sale!

7.0寸TFT屏，横屏，高清IPS全视角，16:9，支持产品定制，CTP框贴合/全贴合方案，稳定好、性价比高。

显示类型	IPS
分辨率	1024 * 600
AA区尺寸	154.21(H) * 85.92(V) (mm)
外形尺寸	165 * 100 * 2.8/3.5/5.7 (mm)
接口	RGB / MIPI / LVDS
亮度	250 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



No. VS070BXT44C0

7.0寸TFT屏，横屏，On-cell触摸显示一体，16:9，稳定性好，性价比高，支持接口定制。

显示类型	TN
分辨率	800 * 480 / 1024 * 600
AA区尺寸	154.08(H) * 85.92(V) / 154.21 * 85.92 (mm)
外形尺寸	164.9 * 100 * 2.8/3.5/5.7 165 * 100 * 2.6/3.5 (mm)
接口	RGB / LVDS / MIPI
亮度	250 cd/m2 (可定制)
可靠性范围	O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C





8.0寸TFT屏

8.0寸TFT屏，竖屏，IPS全视角，9:16，高对比度，高对比度，高色域，支持产品定制，CTP框贴合/全贴合方案。

- 显示类型：IPS
- 分辨率：800 * 1280
- AA区尺寸：107.64 * 172.22 (mm)
- 外形尺寸：114.6 * 184.1*2.8 (mm)
- 接口：MIPI
- 亮度：450 cd/m2 (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



9.0寸TFT屏

9.0寸TFT横屏，16:9，对比度高，稳定性好，支持亮度、接口定制，CTP/RTP框贴合/全贴合。

- 显示类型：TN
- 分辨率：1024 * 600
- AA区尺寸：196.61 * 114.15 (mm)
- 外形尺寸：210.7 * 126.4 * 3.38 (mm)
- 接口：RGB
- 亮度：300 cd/m2 (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



10.1寸TFT屏

No. VS101BXN14V10

Hot-sale!

10.1寸TFT横屏，TN/IPS全视角，16:9，对比度高，稳定性好，支持定制LCM接口，CTP/RTP框贴合/全贴合。

- 显示类型：TN/IPS
- 分辨率：1024 * 600
- AA区尺寸：222.72(H) * 125.28(V) (mm)
- 外形尺寸：235 * 143 * 3.0/5.0/5.7 (mm)
- 接口：LVDS / RGB
- 亮度：220 cd/m² (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



No. VS101BXN20V0

10.1寸TFT横屏，IPS全视角，16:9，高对比度，稳定性好，支持定制CTP/RTP框贴合/全贴合。

- 显示类型：IPS
- 分辨率：1280 * 800
- AA区尺寸：216.96 * 135.6 (mm)
- 外形尺寸：229.56 * 149.1 * 2.6 (mm)
- 接口：LVDS
- 亮度：350cd/m² (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



No. VS101BXN15V4

10.1寸TFT竖屏，IPS全视角，9:16，高对比度，高色域，支持定制LCM接口，CTP/RTP框贴合/全贴合。

- 显示类型：IPS
- 分辨率：800 * 1280
- AA区尺寸：135.36 * 216.58 (mm)
- 外形尺寸：142.9 * 228.5 * 2.6 (mm)
- 接口：MIPI
- 亮度：300 cd/m² (可定制)
- 可靠性范围：O/T: -20 ~ +70°C S/T: -30 ~ +80°C



产品选型

尺寸	分辨率	显示类型		外形尺寸 (mm)	AA (mm)	接口	亮度 (cd/m ²)	型号	
3.5"	320*240	横屏	TN	76.9*64*3.0	70.08(H)*52.56(V)	RGB	250	VS035GHN37V0 VS035GHN27V2	
	320*240	横屏	IPS	76.9*64*3.0	70.08(H)*52.56(V)	RGB	250	VS035HSN33C0	
4.0"	480*480	方形	IPS	55.44*96.15*1.70	51.84(H)*86.40(V)	RGB/MIPI	300	VS040HSN06V1	
	720*720	方形	IPS	74.83*78.98*2.2	71.93(H)*71.93(V)	MIPI	250	VS040BSN07V0	
4.3"	480*272	横屏	TN	105.5*67.17*3.0	95.04(H)*53.86(V)	RGB	150/220/550	VS043ISN05V2 VS043ISN02V2 VS043ISN05V3	
		横屏	IPS	105.5*67.17*3.0	95.04(H)*53.86(V)	RGB		250	VS043HSN32V0
		横屏	IPS	104.96*66.51*2.8	95.04(H)*53.86(V)	RGB/LVDS		250	VS043BSN33V2
4.95"	480*854	竖屏	IPS	66.40*120.05*2.15	61.63(H)*109.65(V)	RGB/MIPI	250	VS050HSN16V2 VS050HSN13V0	
5.0"	800*480	横屏	TN	120.70*76.3*2.85	108(H)*64.8(V)	RGB	250	VS050IIN15V0	
	800*480	横屏	IPS	120.8*75.8*2.85	108(H)*64.8(V)	RGB	250	VS050HSN14V0 VS050HSN14V3	
7.0"	800*480	横屏	TN	164.9*100*2.8/3.5/5.7	154.8(H)*85.92(V)	RGB	250	VS070IXN14V6 VS070IXN14V8	
	1024*600	横屏	TN	165*100*2.8/3.5/5.7	154.21(H)*85.92(V)	RGB/LVDS	250	VS070BXN23V0 VS070BXN23V8 VS070BXN17V1	
	1024*600	横屏	IPS	165*100*2.8/3.5/5.7	154.21(H)*85.92(V)	RGB/MIPI/LVDS	250	VS070BXN45V5 VS070BXN46V0 VS070BXN41V1	
9.0"	1024*600	横屏	TN	210.7*126.4*3.4	196.61(H)*114.15(V)	50PIN RGB	300	VS090BXN04V0	
10.1"	1024*600	横屏	TN	235*143*3.0/5.0/5.7	222.72(H)*125.28(V)	RGB/LVDS	250	VS101BXN14V10 VS101BXN17V0	
	1280*800	横屏	IPS	229.56*149.1*2.6	216.96(H)*135.6(V)	LVDS 40PIN	350	VS101BXN20V0	
	800*1280	竖屏	IPS	143*228.50*2.7	135.36(H)*216.58(V)	MIPI 40PIN	300	VS101BXN15V4	

应用领域



脸部识别设备



智能Wi-Fi温控器



医疗设备



条形码扫描器



咖啡机



多功能美容设备



POS手持售票机



车载摄像机



电动汽车充电装置



工业设备



手持式游戏机



V 1.0



广州视声智能科技股份有限公司

电话: +86 20 82088388

网址: www.gvssmart.com

传真: +86 20 82088238

邮箱: info@gvssmart.com

地址: 广州市黄埔区蓝玉四街九号广州科技园6栋6楼