

优奕视界公司介绍

专注于IOT智能人机交互及显示触控一体化解决方案





01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

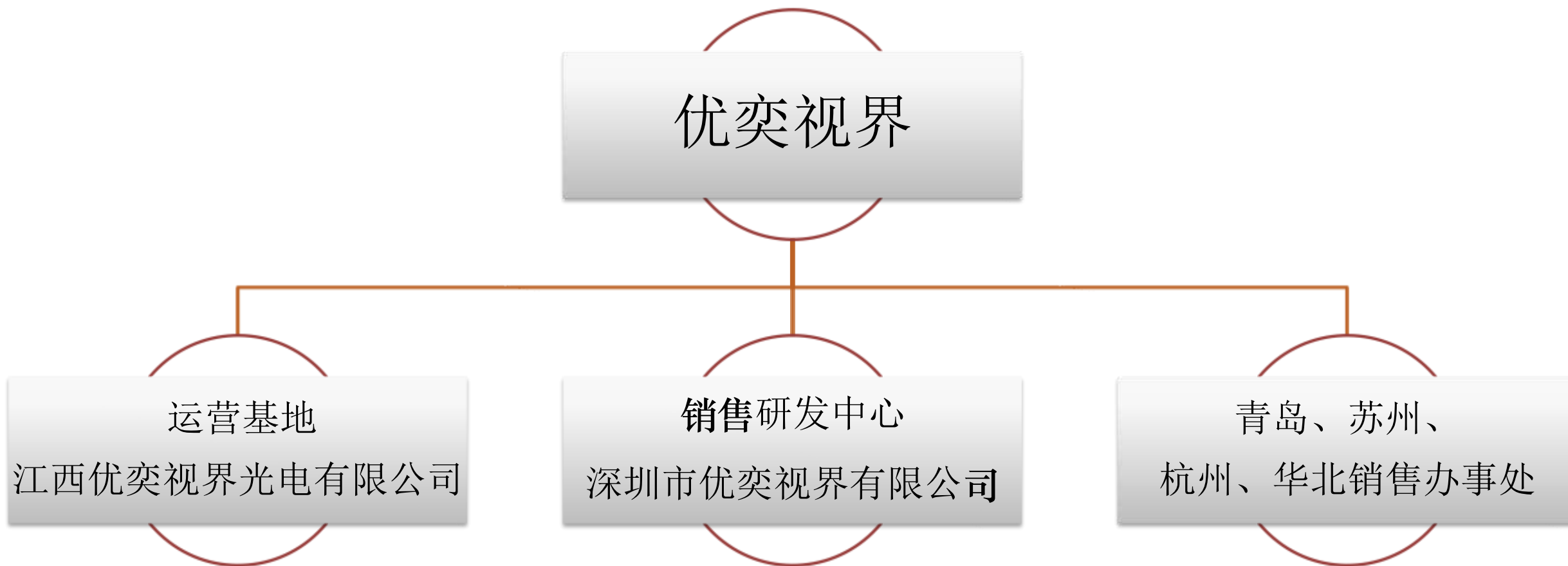
- ◆ 显示触控屏
- ◆ 创新显示
- ◆ 智能人机交互
 - 极智屏
 - 视频驱动板

企业文化

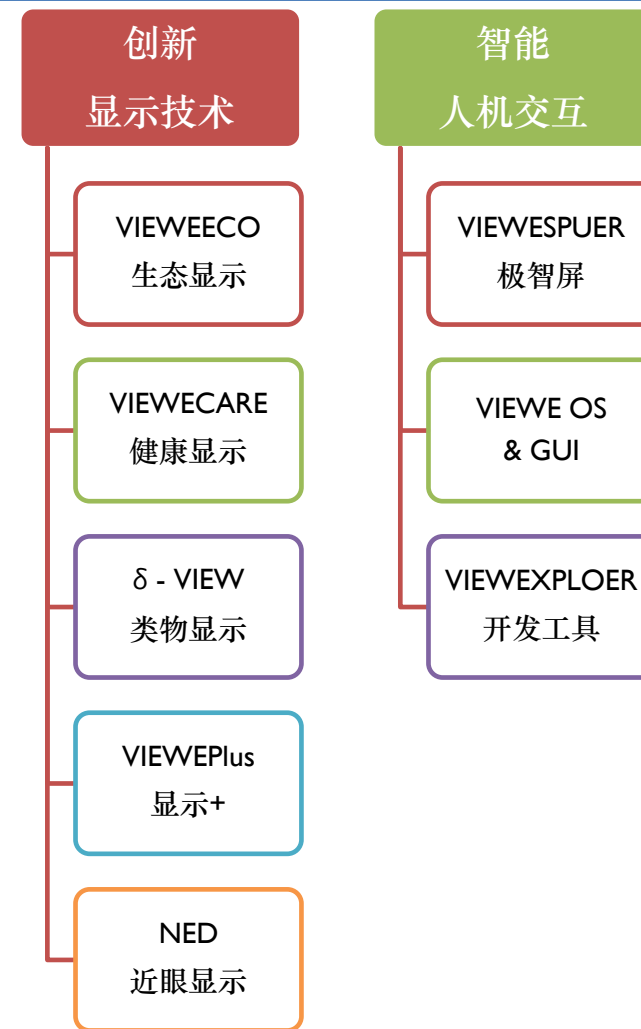
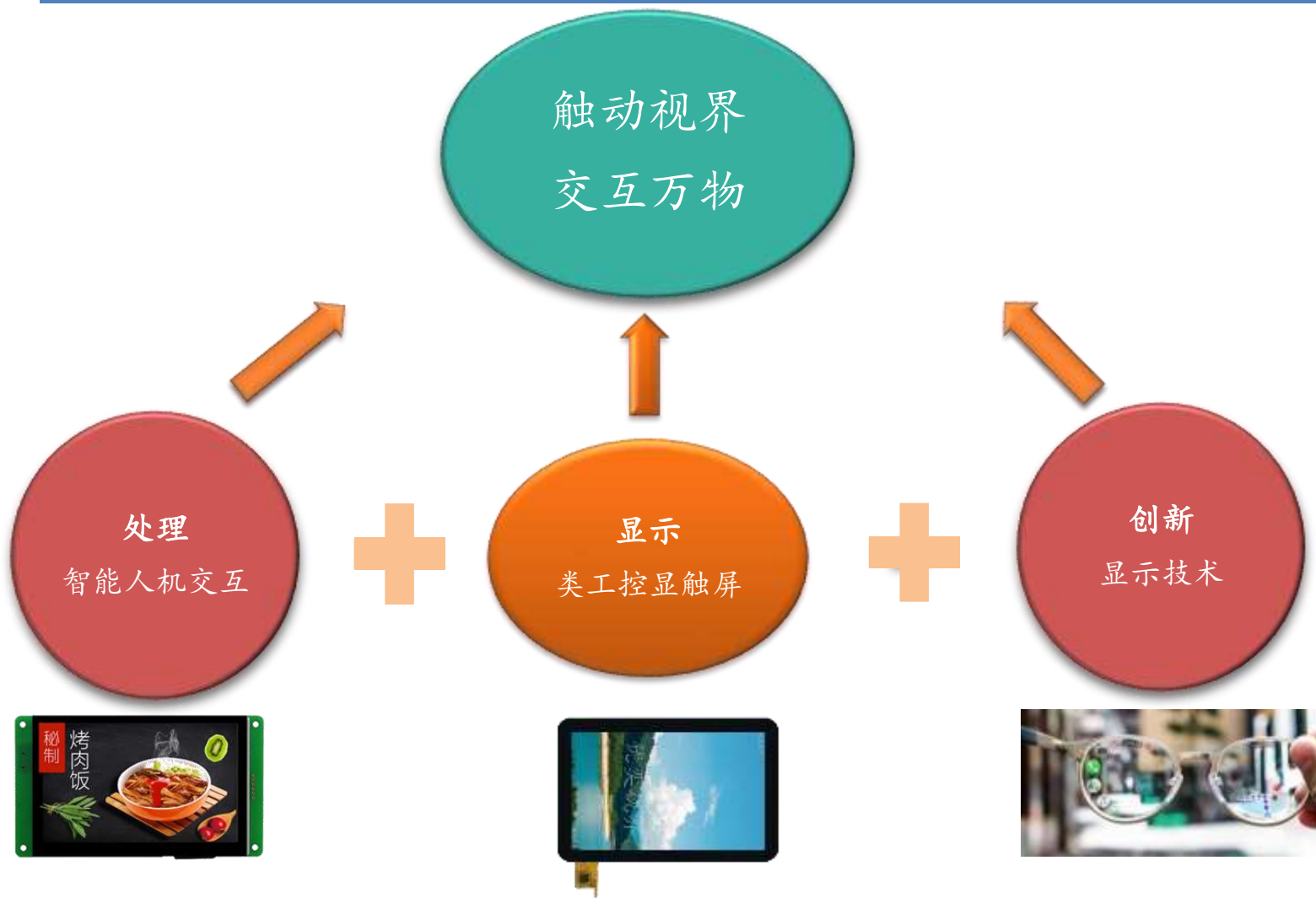
◆ 专注于IOT智能人机交互及显示触控一体化解决方案，是一家集软硬件研发、智造、销售为一体的国家级高新技术和专精特新企业。公司秉承专业、敬业、创新、明志的核心价值观，以客户为中心，创新驱动，立志成为最具价值，受人尊敬的显示交互领域领先企业。



公司布局



产品战略：一体两翼，交互万物



公司简介

◆ 成立时间：2012年深圳，2019年江西

◆ 创新资质：

- 华中科技大学产学研合作基地
- 国家级高新技术企业
- 专精特新企业
- 数十项专利等知识产权
- 深圳职业技术学院产学研合作基地
- 儿童智能标准编写单位

◆ 公司规模：

- 15000 m2（智造基地：百级无尘车间3000m², 千级无尘车间8000m²）
- 产线及智造能力：精益管理、ERP/MES数字化管理

产线	尺寸范围	制程精度	产能（以5寸计）
柔性传感器	0.96”~32”	线宽/线距：15/15um	2KK pcs/Month
显示屏	1.54”~15.6”	支持4K 分辨率	2KK pcs/Month
触控屏	1.54”~32”	贴合精度±0.1mm	1KK pcs/Month
光学全贴合	1.54”~23.8”	贴合精度±0.1mm	1KK pcs/Month

核心团队

汤守志
CEO

- 华中科技大学 电子科学与技术 学士
- 清华大学 EMBA高级工商管理 硕士
- 战略管理、市场营销、产品经理
- 芯片设计、显示交互等行业经验丰富

雷鑑铭
首席科学家

- 博士，教授
- 华中科技大学集成电路学院副院长
- 华中科技大学武汉国际微电子学院副院长
- 人工智能学院微电子科学与工程专业负责人

金华东
COO

- 济南大学 电子信息科学与技术 学士
- 中国人民大学 技术经济与管理 硕士
- 运营管理、品质管理等岗位经验丰富

易博士
先进显示器件
技术负责人

- 香港科技大学 电气与计算机工程 硕士
- 美国杜克大学 电气与计算机工程 博士
- 曾任苹果、默克、Intel公司 高级器件开发负责人

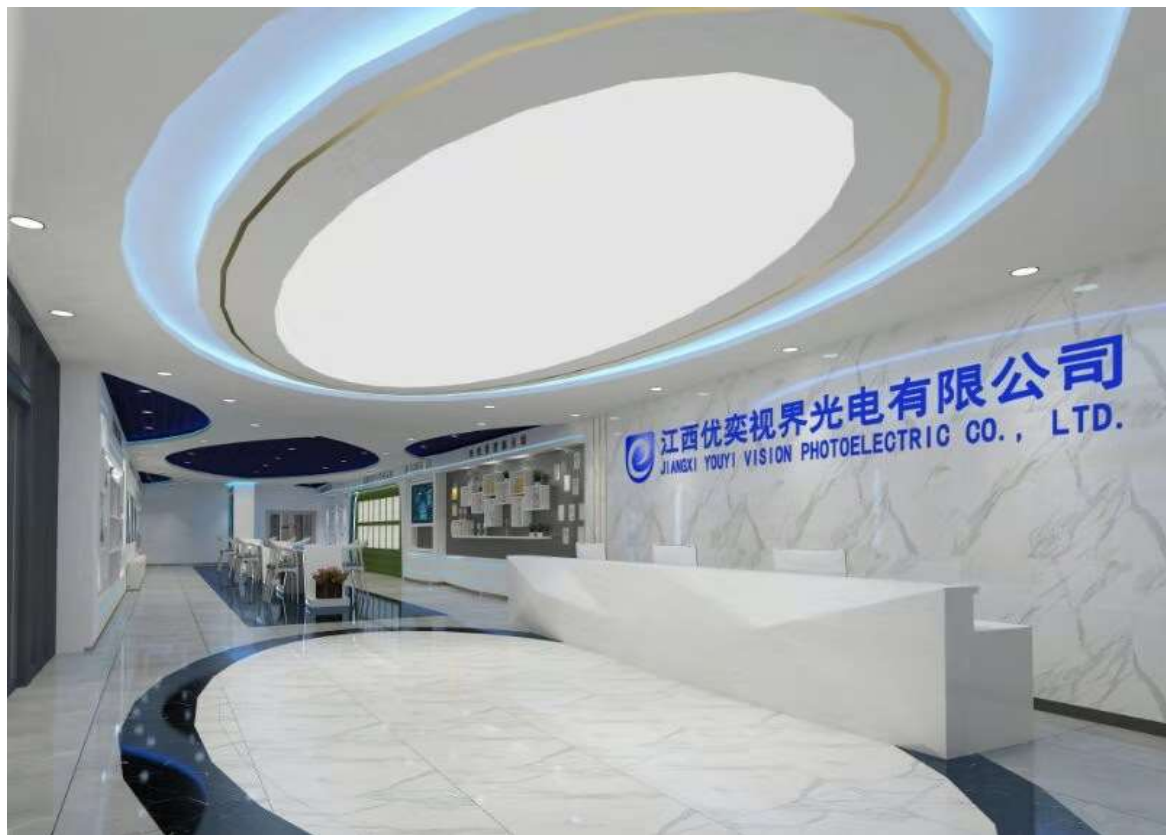
余教授
顾问

- 博士，教授
- 深圳职业技术学院电子与通信工程学院电子信息工程技术专业主任，
- 深圳市政府重大行政决策咨询专家

黄生
人机交互
技术负责人

- 北京大学 技术物理 学士及硕士
- 曾任锐迪科、紫光展锐、南方硅谷等知名芯片公司 VP
- 20年信息通讯行业经验, 技术深厚, 市场意识强烈

公司概况



■ 优奕视界展厅



■ 优奕视界大楼

智造实景



生产实景及设备

三次元量测仪



冷热冲击测试仪



落球测试仪



ESD测试仪



部分检测设备

公司优势

市场优势

- 世界500强客户体系： Hisense, Haier, ZTE, Philips, Casio, Honeywell
- 聚焦行业应用，理解客户行业形态
- 物联网行业知名品牌
- 儿童智能标准编写单位

创新优势

- 华中科技大学产学研基地
- 博士级高端人才及顾问体系
- 国家级高新技术企业
- 专精特新企业
- 数十项专利等知识产权

硬件优势

- 显触一体化
- 极智屏软硬件一体化
- 百级无尘车间
- 全自动化生产设备，完整品控设备

『屏』

的就是专业和敬业！

供应链优势

- 京东方、群创、瀚宇彩晶核心合作伙伴
- 意法半导体全球战略合作伙伴
- 深耕产业，合作共赢，资源优势

品控优势

- 全球第一显示面板厂京东方合格供应商
- 100 PPM 功能售后率
- 极限产品寿命 > 10年



01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

- ◆ 显示触控屏
- ◆ 创新显示
- ◆ 智能人机交互
 - 极智屏
 - 视频驱动板

市场应用：万物智能交互



数据采集

- PDA
- 人脸识别
- 考勤
- 门禁

金融支付

- 移动POS
- 台式POS

办公自动化

- 办公通讯及远程办公
- 打印机复印机
- 多功能一体机

企业应用

智慧教育



智能家电

- 大家电
- 厨房电器
- 小家电
- 智能音箱

智能环境

- 智能照明
- 智能温控
- 智能音乐

家庭安防

- 楼宇对讲
- 智能门锁
- 智能看护

智慧家庭

IOT



合作伙伴：客户体系

PHILIPS

Honeywell

CASIO

Haier 海尔

SKYWORTH
创维

Hisense

ZTE中兴

LUXSHARE ICT
立讯精密

BOE

 **新大陆**
Newland

Aisino 航天信息

CETC 中国电科

合作伙伴：供应链

BOE

INNOLUX
群創光電股份有限公司

AUO




GigaDevice

SigmStar

HannStar

格科
GALAXYCORE[®]

Sitronix



01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

- ◆ 显示触控屏
- ◆ 创新显示
- ◆ 智能人机交互
 - 极智屏
 - 视频驱动板

公司资质



公司资质：IATF16949/ISO14001/ISO9001体系



产品资质：ROHS/CB/TUV

Certificate of Conformity

Registration No.: T1881457 01

Applicant : Shenzhen Views Technology Co., Ltd

Address : Floor 8, Building B, Chashu, Sanwei Industrial Park, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Product : LCD Module

Model No. : LCM-C8H07

Trademark :  VIEWCO

Test Standard : IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-8:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2006, IEC 62321-7-1:2016, IEC 62321-6:2016

The verification of RoHS Compliance has been granted to the applicant based on the review of test report on the sample of the above-mentioned product in accordance with the relevant provisions of EU RoHS Directive 2011/65/EU.

The results in this report are applicable only to the devices tested and/or test reports verified. This report shall not be re-produced except in full without the written approval of the undersigned. This report is valid only compared with the RoHS report verified and identified by the undersigned.

The CE mark as shown below can be used under the responsibility of the manufacturer after completion of an EU Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.

RoHS Certified by:  July 30, 2018

 Shenzhen Alpha Product Testing Co., Ltd.
Building B, East Area of Nanchang Second Industrial Zone,
Gushu 1st Road, Bao'an District, Shenzhen 518105, P. R. China
Website: <http://www.a-ts.com> Email: service@a-ts.com

IEC **IECEE**

Ref. Certif. No.
JFTUV-128418

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product : ITS TFT-LCD

Name and address of the applicant : SHENZHEN VIEWS TECHNOLOGY CO., LTD 9th Floor, Building B, Tea Tree, Sanwei Industrial Zone, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, GUANGDONG, P.R. CHINA

Name and address of the manufacturer : SHENZHEN VIEWS TECHNOLOGY CO., LTD 9th Floor, Building B, Tea Tree, Sanwei Industrial Zone, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, GUANGDONG, P.R. CHINA

Name and address of the factory : Jiangxi VIEWE Optoelectronics Technology Co., Ltd. Building A, Intersection of Jingxi Road and Weisi Road, Xingguo County, Ganzhou, Jiangxi Jiangxi P.R. CHINA

Rating and principal characteristics : W/A (for building-in) Class III

Trademark (if any) : VIEWE

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used : N/A

Model / Type Ref. : -

Additional information (if necessary may also be reported on page 2) : -

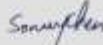
A sample of the product was tested and found to be in conformity with : IEC 62321-1:2013 See Test Report For National Differences

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate : CN22870 001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

 TÜVRheinland®

Date: 2022-06-26

Signature:  Sunny Chen

TÜV Rheinland Japan Ltd., Global Technology Assessment Center 4-23-2 Kita-Tamae, Tamae-shi, Tochigi 324-0021, Japan
Phone + 81 45 919-3855
Fax + 81 45 914-2314
Email: info@tuv.com
Web: www.tuv.com

Zertifikat **Certificate**

 TÜVRheinland®

Zertifikat No. / Certificate No. : Q 50555448 **Blatt / Sheet** : 0001

Die Zeichen / Client Reference : 02-Khoos-CN22870 001 **Anstellungsdatum / Date of Issue** : 30.09.2022 (day/month)

Geschäftsinhaber / License Holder : SHENZHEN VIEWS TECHNOLOGY CO., LTD 9th Floor, Building B, Tea Tree, Sanwei Industrial Zone, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, GUANGDONG, P.R. CHINA

Fertigungsort / Manufacturing Plant : Jiangxi VIEWE Optoelectronics Technology Co., Ltd. Building A, Intersection of Jingxi Road and Weisi Road, Xingguo County, Ganzhou, Jiangxi P.R. CHINA

Prüfzeichen / Test Mark :  **Geprüft nach / Tested acc. to** : 2 PEG 2983/03:20

Zertifizierter Produkt (Geräteidentifikation) / Certified Product (Product Identification) : **Lizenzgebühr - Einzahl / License Fee - One** : -

Display Unit (IPS TFT-LCD)

Type Designation : VIEWE Display Module (VIEWE)

Rating : W/A (for building-in)

Open Cell : UB30WV01

Backlight : BL-UB30WV01

Low Blue Light Mode : Default mode

Quality Property 1 : Low Blue Light (Hardware Solution)

This certificate is valid until : 29.09.2023.

ANLAGE (Appendix) : 1.0

Das Zertifikat liegt unter PVU und Zertifizierungsgeheimhaltung. Das Produkt entspricht den z.B. Anforderungen an Umwelt und Sicherheit. This certificate is based on test results and compliance regulations. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 3, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com> E-Mail: service@tuv.com
Fax: +49 91 306-3033

Zertifizierungsstelle
 Sunny Chen

公司荣誉:政府+产业



江西省委常委、省委副书记吴忠琼带队调研指导优奕视界，省政府副秘书长熊科平、省工业和信息化厅副厅长江明成、副市长胡聚文参加调研。县委书记赖晓军，县委副书记、县长陈黎，县领导李新维、曾森、杨志正、邹焕铁、曹东、谢燕九陪同调研。



智慧教育产业高峰论坛暨中国儿童智能产业大会，
优奕视界荣获了多项荣誉：
副会长单位、儿童智能标准编写单位。
公司总经理汤守志荣获杰出贡献人物。

公司荣誉：合作伙伴



优奕视界
港珠澳大桥
自助通道设备合作供应商





01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

◆ 显示触控屏

◆ 创新显示

◆ 智能人机交互

➤ 极智屏

➤ 视频驱动板

显示触控屏：经典解决方案



为客户提供工业级显示屏、触摸屏及全贴合的一体化解决方案。



阳光下可视方案



手戴触摸方案



防水触摸方案



宽视角方案



高可靠性方案



手写笔触控方案

显示触控屏：经典解决方案



显示触控屏：经典列表

竖屏

Size	Resolution	Technology
2.4	240*320	IPS/TN
2.4	480*640	IPS ★
2.8	240*320	IPS
2.8	480*640	IPS ★
3.3	480*720	IPS
3.5	240*320	IPS
3.5	320*480	IPS/TN
3.5	640*960	IPS ★
4	480*800	IPS/TN
4	640*1280	IPS
4.3	480*800	IPS
4.7	720*1280	IPS
5.0	480*854	IPS/TN
5.0	720*1280	IPS
5.0	720*1520	IPS TID
5.0	1080*1920	IPS ★

Size	Resolution	Technology
5.2	1080*1920	IPS
5.5	720*1280	IPS
5.5	720*1440	IPS
5.5	1080*1920	IPS
5.72	720*1440	IPS
5.99	1080*2160	IPS TID
6.088	720*1560	IPS
6.3	1080*2340	IPS TID
6.517	1080*2340	IPS TID
6.8	720*1440	IPS
7	1200*1920	IPS
8	800*1280	IPS
10.1	800*1280	IPS
10.1	1200*1920	IPS

TID: touch in display, Incell
TOD: touch on display, Oncell

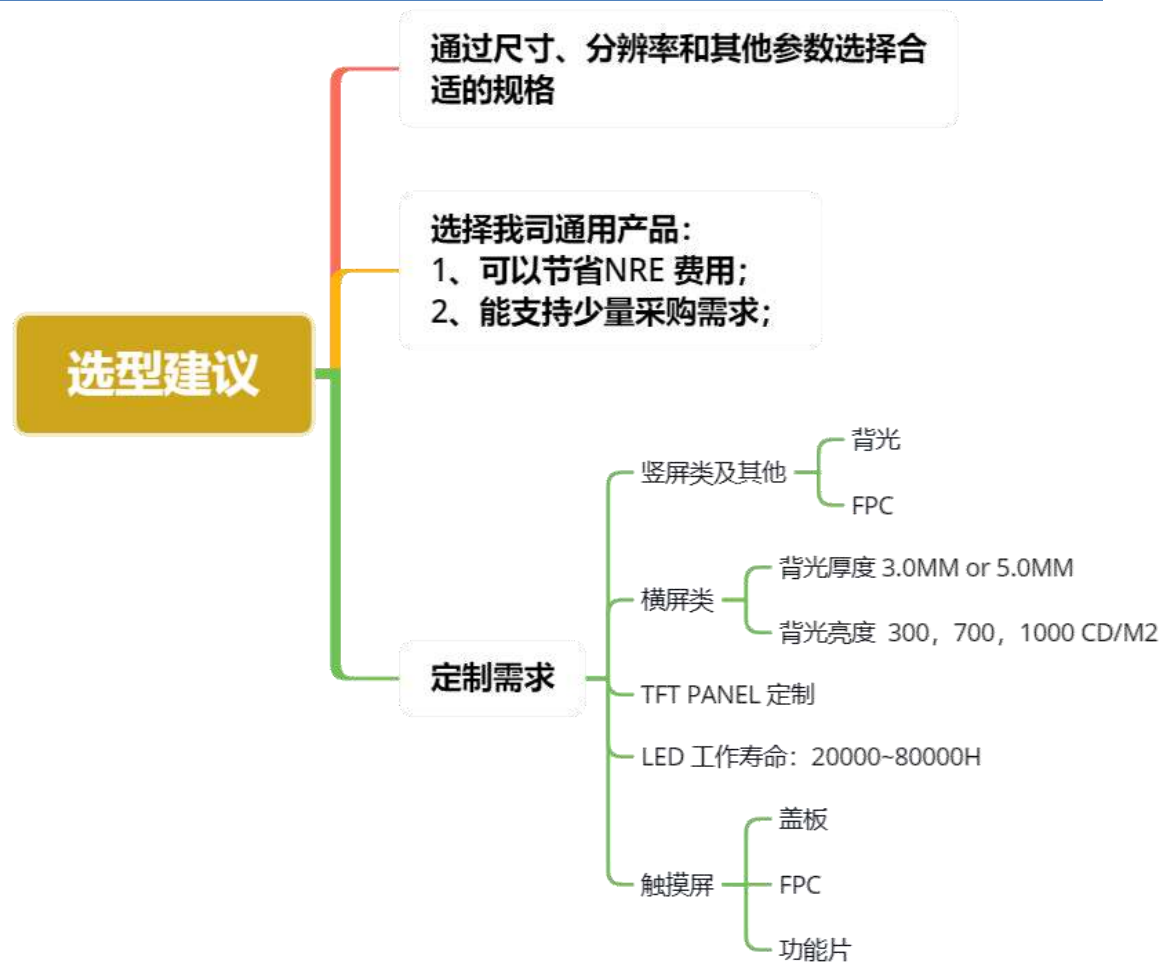
★
高清

横屏

Size	Resolution	Technology
2	320*240	IPS/TN
2	480*360	IPS ★
3.5	320*240	IPS
3.5	640*480	IPS ★
4.3	480*272	IPS/TN
4.3	800*480	IPS ★
5	800*480	IPS/半透反
7	800*480	TN
7	1024*600	IPS
8	1024*768	IPS
9.7	1024*768	IPS
10.1	1024*600	IPS
10.1	1280*800	IPS
11.6	1366*768	IPS
13.3	1920*1080	IPS
14	1920*1080	IPS
15.6	1920*1080	IPS

总结：技术及产品选型建议

- 技术赋能：
 - 经典解决方案可以灵活加入所有产品系列；
- 产品选型建议：如右图
- 优奕视界欢迎合作伙伴联合开发新技术、定制TFT面板





01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

◆ 显示触控屏

◆ 创新显示

◆ 智能人机交互

➤ 极智屏

➤ 视频驱动板

创新显示： δ -VIEW类物显示

■ δ -VIEW:

- 类物显示：通过创新的外形、尺寸、分辨率等规格，实现显示与物品的完美融合。



δ –VIEW 类物显示产品列表

长 条 屏	Size	Resolution	Technology	Ratio
	1	40*160	IPS	4:1
	1.14	135*240	IPS	2:1
	1.47	172*320	IPS	2:1
	2.2	180*454	IPS/TID	5:2
	2.99	268*800	IPS/TOD	3:1
	4	400*960	IPS	5:2
	4.58	320*960	IPS	3:1
	5	720*440	IPS/TID	2:1
	6.8	720*1440	IPS	2:1
	6.86	480*1280	IPS	8:3
	7	280*1424	IPS	5:1
	7.84	400*1280	IPS	3:1
	8.8	480*1920	IPS	4:1
	9.35	480*1920	IPS	4:1
	10.1	440*1920	IPS	4:1
	12.3	1920*720	IPS	8:3

圆 屏	Size	Resolution	Technology
	1.28	240*240	IPS
	1.32	360*360	IPS
	2.1	480*480	IPS
	2.5	480*480	IPS
	2.76	480*480	IPS
	3.4	800*800	IPS
	5.0	1080*1080	IPS

方 屏	Size	Resolution	Technology
	1.3	240*240	IPS
	1.54	240*240	IPS
	1.54	320*320	IPS
	1.72	356*400	IPS/TID
	4	480*480	IPS/TOD
	4	720*720	IPS

TID: touch in display, Incell
TOD: touch on display, Oncell

创新显示：VIEWEECO 生态显示

VIEWEECO 生态显示

技术路线	功耗 	色彩 	动态显示 	阳光下可视 	成本 
High TFT 常规TFT	高	*****	*****	**	低
E-Paper 电子纸	低	*	*	*****	高
VIEWEECO 优奕生态屏	较低	****	*****	*****	较低

根据专家统计

一棵树一年可以吸收1800KG二氧化碳，每节约1度电，就相应节约了0.997千克二氧化碳。根据推算我们可以得出：

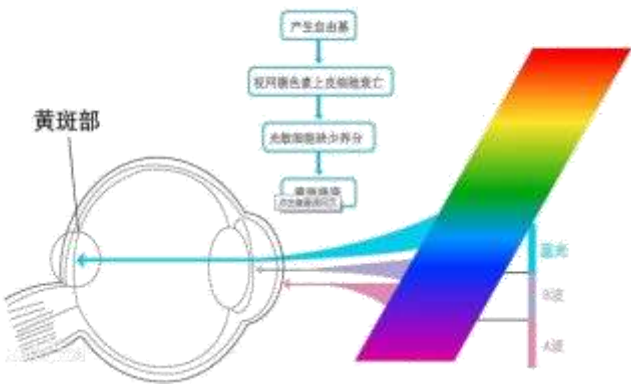
使用VIEWEECO生态屏，在这一年中相当于多种了55万棵树
关于产品和技术细节信息，请联系我司销售人员

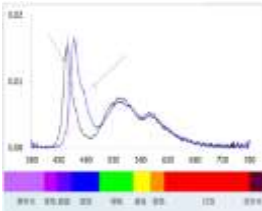
Model 型号	5” 800*480 Normal TFT	5” 800*480 VIEWE ECO	Mark 备注
Brightness 亮度 (cd/m2)	1000	1000	阳光下可视 同等效果折 算
LCD Power 面板功耗	0.1W	0.1W	30mA*3.3V
BL Power 背光功耗	1.34W	0W	21 LEDS
Total Power 模组功耗	1.44W	0.1W	功耗下降 93%
一个显示屏以每年使用5000小时来计算 VIEWEECO 生态屏一年共计节省7.15度电 以一亿台终端为例，每年节省7.15亿度电 (折合能源产生、传输、使用效率， 每年约节省10亿度电)			

创新显示：VIEWECARE 健康显示

VIEWECARE 健康显示：悦目系列

- 400~450nm波段的“短波高能”，能穿透眼球的水晶体和玻璃体，直达黄斑部与视网膜，对眼睛造成伤害
- 目之所及需要护眼
- 优奕创新显示面板器件、芯片及光学技术，对有害蓝光的消除能够达到80%
- 通过国际先进的TUV莱茵护眼认证，力求防蓝光方案数据化、标准化、科学化



Item	Solution		Cost	Side Effect	TUV STD	
					Harmful blue light(<450nm)/blue light<20%	Highest peak of other color/blue peak>50%
 VIEWECARE 护眼显示	软件防蓝光		Low	- Yellowish Screen - Color Deviation - Brightness Reduce	Based on adjustment	Based on adjustment
	硬件防蓝光		Low	N/A	<14%	>60%
	反射TFT技术		Middle	Color Gamut Reduce	<10%	>70%

创新显示：VIEWECARE 健康显示

■ VIEWECARE 健康显示：巧手系列

- 电子产品表面满布细菌
- 霉菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等典型细菌对人体健康危害极大
- 手之所及需抗菌



关于产品和技术细节信息，请联系我司销售人员

创新显示：VIEWECARE 健康显示

VIEWECARE 健康显示：巧手系列

- 99%的广谱杀菌率，VIEWECARE AM技术让您的双手得到无菌保护
- 抗刮耐擦拭，确保效果让您持久放心

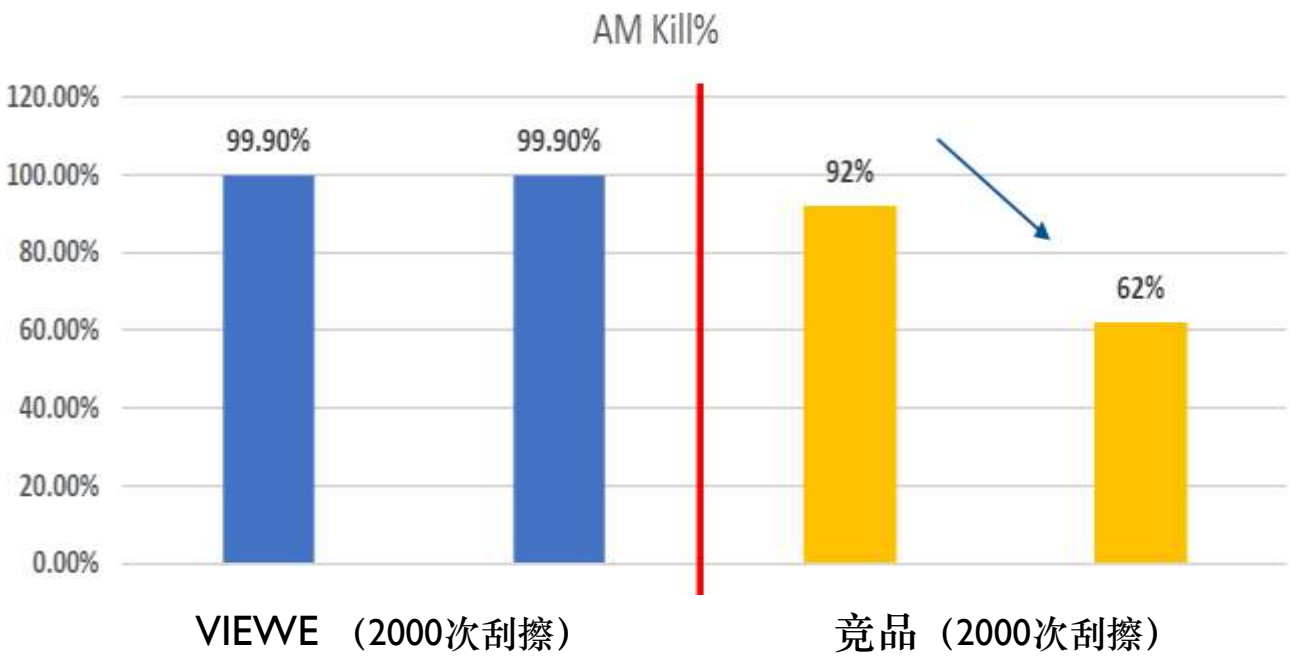
Microorganisms (JISZ test)	% Reduction
Acinetobacter Baumannii	>99.9%
Enterobacter aerogenes	>99.9%
Enterococcus faecalis (VRE)	98.08%
Escherichia coli (大腸桿菌)	>99.9%
Klebsiella pneumoniae	>99.9%
Listeria monocytogenes	99.8%
Proteus vulgaris	>99.9%
Pseudomonas aeruginosa	>99.9%
Salmonella enteritidis	>99.9%
Shigella dysenteriae	>99.9%
Staphylococcus aureus	>99.9%
Streptococcus pyogenes	>99.9%
Vibrio cholera	>99.9%

>99% kill rate at broad range of bacteria
(JISZ and ISO test)



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
WASHINGTON, DC 20460

VIEWECARE 产品
通过 EPA 认证，全球使用，行业领先！



创新显示: VIEWEPLUS 显示+

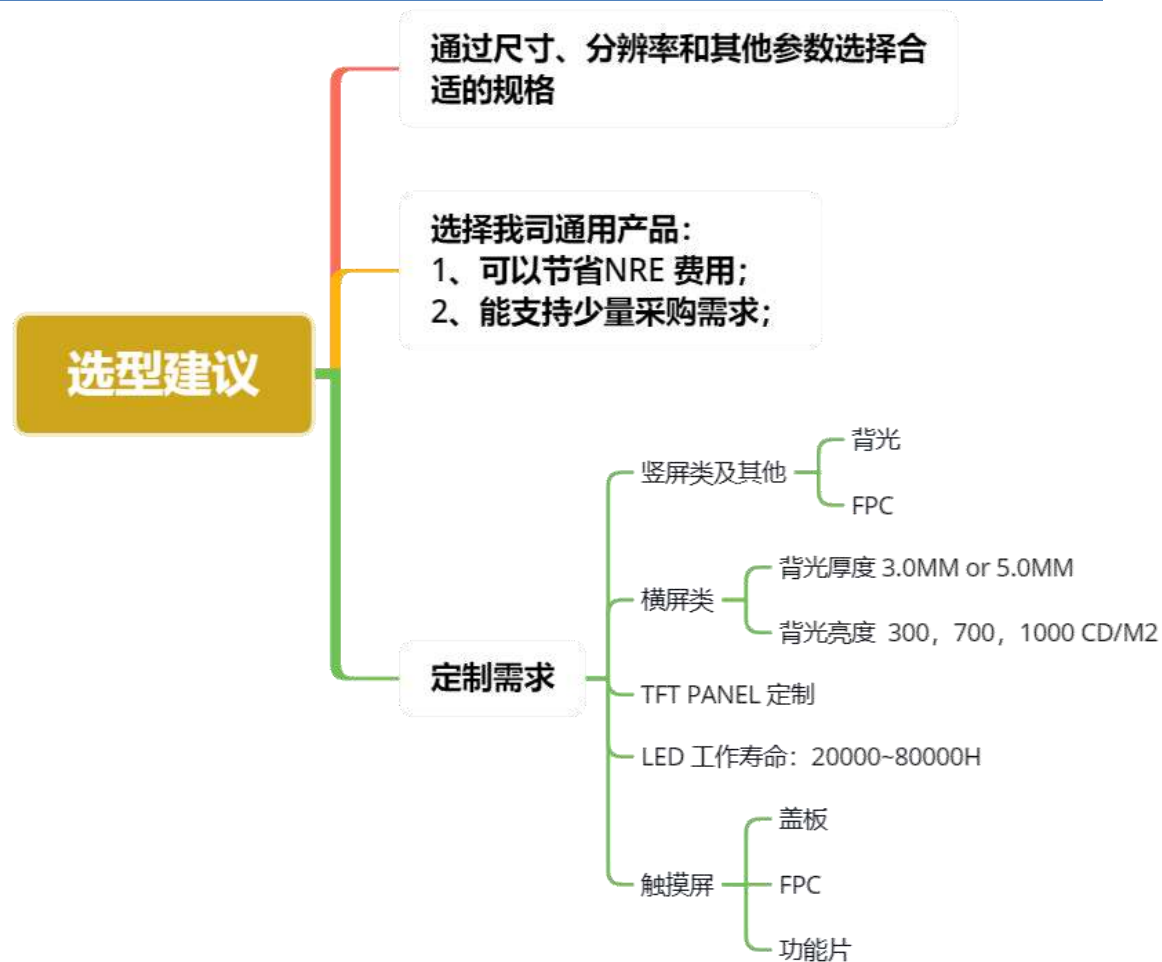
- VIEWEPlus 创新应用：光阀Mask
 - 全球首家创新性将LTPS TFT技术导入到UV 光固化光阀MASK！

尺寸	分辨率	像素点	透过率 UV 405nm	接口
~ 7	3K	50um	8.0%	MIPI
~ 8	4K	40um	6.2%	LVDS/MIPI
8.9	3840*2400	50um	6.6%	LVDS/MIPI
13.3	5760*3240	50um	6.6%	EDP
TBD	12K	TBD	8%	TBD



总结：技术及产品选型建议

- 技术赋能：
 - VIEWEECO 技术及产品为专有产品系列；
 - VIEWECARE 技术可以灵活加入所有产品系列；
 - δ -VIEW 系列产品持续增长中；
 - VIEWEPlus 探索显示器件新应用；
- 产品选型建议：如右图
- 优奕视界欢迎合作伙伴联合开发新技术、定制TFT面板





01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

- ◆ 显示触控屏
- ◆ 创新显示
- ◆ 智能人机交互
 - 极智屏
 - 视频驱动板

产业背景



PC 互联网



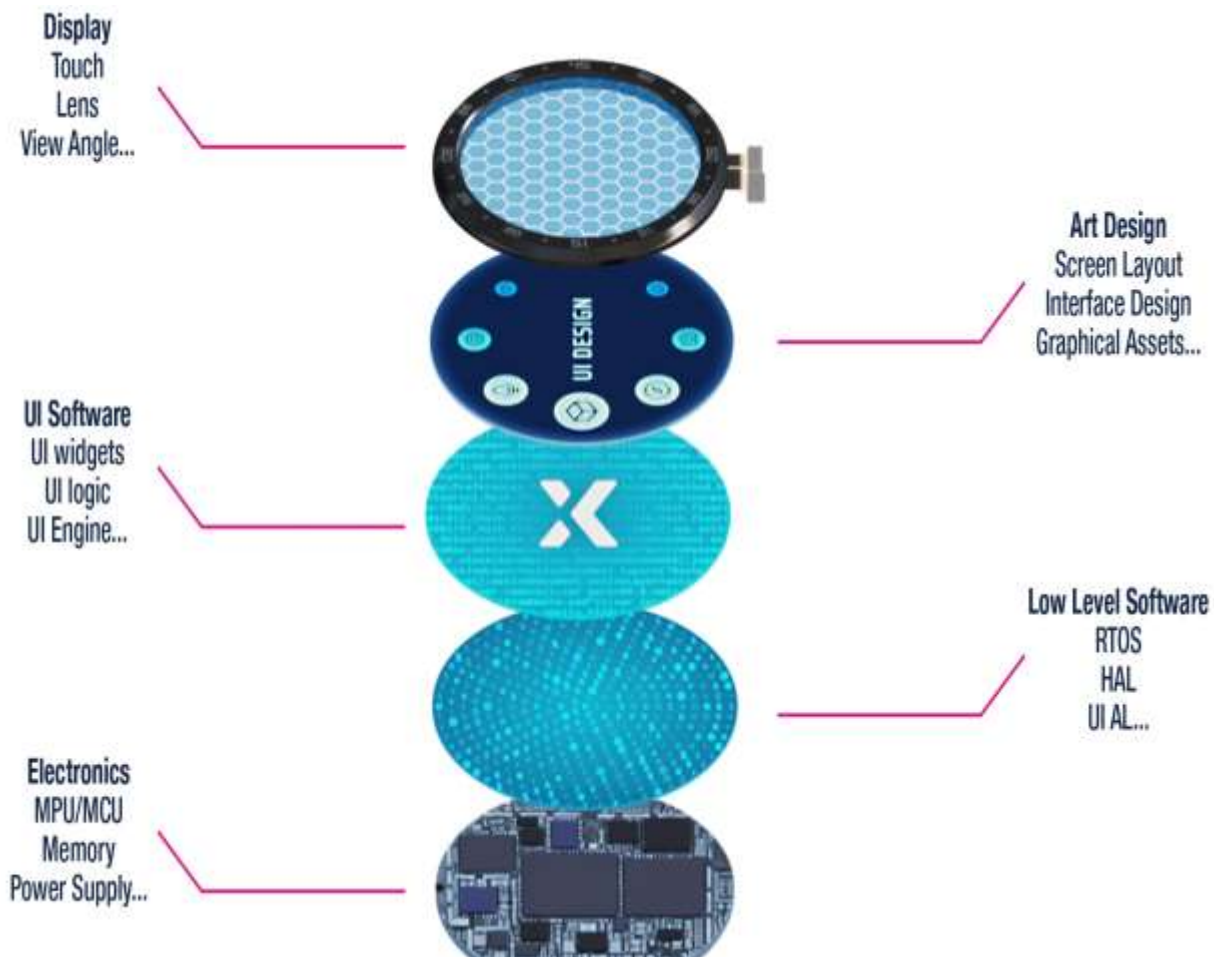
移动互联网



物联网

优奕视界：触动视界、交互万物
为物联网提供基于显示触控的GUI人机交互软硬件方案及产品

产品形态：VIEWESUPER 极智屏



极智屏：软硬件解决方案



轻量硬件

显示触控屏
人机交互PCBA
WIFI/BLE/BT



轻量软件

VIEWE GUI Frame Work
IOT Software (Matter)
VIEWE OS (@ RTOS)
FLYTHINGS OS (@LINUX)



开发平台

高效GUI二次开发平台
低代码+丰富控件库
所见即所得

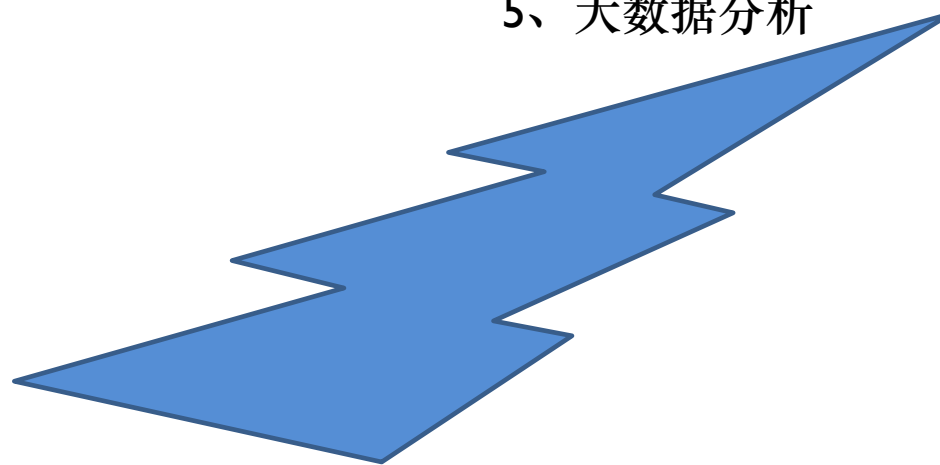
VIEWE GUI 交互 + IOT 连接：够轻、够快、炫酷且稳定

极智屏：核心优势

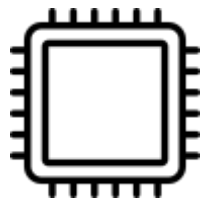


进阶能力

- 1、芯片级优化及设计能力
- 2、图形图像处理算法
- 3、显示器件优化
- 4、边缘计算, +AI
- 5、大数据分析



极智屏：技术规格



- 极致性价比
- 高达90%图像压缩率
- 酷炫交互体验
- 启动时间小于一秒



- 类Android的酷炫交互体验
- 30%的性价比优势 VS Android
- 启动时间小于三秒

显示定义交互
智能交互
万物互联

OS	RTOS
显示屏	Up to 800*600
触控屏	电阻屏、电容屏
主芯片	ARM-M 系列/RSIC-V 主频：64M ~ 300MHz
连接能力	WIFI/BLE/Zigbee
扩展能力	+ 语音 + 摄像头
可扩展接口	GPIO, IIC, UART,SPI

OS	LINUX
显示屏	Up to 1440*2560
触控屏	电容屏
主芯片	ARM-A7 系列/RSIC-V Up to 1.2GHz
连接能力	WIFI/BLE/Zigbee
扩展能力	+ 语音 + 摄像头 + 有线网络 + 多媒体 + SDK植入...

极智屏：标准模组列表

尺寸 Size	型号 Model	长宽比 Aspect Ratio	屏幕类型 IPS/TN	屏幕分辨率 Resolution	触摸 TP (X/RTP/CTP)	显示屏亮度 Brightness (cd/m2)	工作电压 Operating Voltage	工作电流 Operating Current	工作温度 Operating Temp	操作系统 Linux RTOS GUI	存储 Flash (BYTE)	接口 Interface	WiFi BT/BLE ZIGBEE	音视频 A/V CODEC	音视频 输入 A/VIN	备注 Mark
2.4	UEDX24320024T-R	3:4	TN	240*320	R	300	5V	100	-20~70	GUI	8M	UART/RS232	x	x	x	1、产品亮度： X TP：显示屏亮度*1 + CTP：显示屏亮度*0.9 + RTP：显示屏亮度*0.85 2、A/V codec：H264 A/V in： USB CAMERA
2.8	UEDX24320028T-R	3:4	TN	240*320	R	300	5V	100	-20~70	GUI	8M	UART/RS233	x	x	x	
3.5	UEDX24320035R-	3:4	IPS	240*320	X/C	300	5V	140	-20~70	GUI/RTOS	8M	UART/RS232	Optional	x	x	
4	UESW48480040D_C	1:1	IPS	480*480	C	300	5V	200	-20~70	LINUX	8M	UART*2	x	Audio	x	
4.3	UEDX48272043M-R	16:9	TN	480*272	R	300	5V	140	-20~70	GUI	8M	UART/RS232	x	x	x	
	UEDX48272043U-	16:9	IPS	480*272	X/R/C	300	5V	140	-20~70	GUI/RTOS	8M	UART/RS232	Optional	x	x	
	UEDX48272043M-C	16:9	TN	480*272	C	300	5V	140	-20~70	GUI	8M	UART/RS233	x	x	x	
	UEDX80480043D-	16:9	IPS	800*480	X/R/C	300	5V	300	-20~70	LINUX	16M	UART*2	Optional	Audio	x	
4.3	UEDX48800043D-C	9:16	IPS	480*800	Optional	300	5V	300	-20~70	LINUX	16M	UART/RS232	Optional	Optional	Optional	
5	UEDX48854050D-C	9:16	IPS	480*854	Optional	300	5V	300	-20~70	LINUX	16M	UART/RS233	Optional	Optional	Optional	
	UESW80480050A_C	16:9	IPS	800*480	Optional	300	5V	400	-20~70	LINUX	16M	UART/RS233	Optional	Optional	Optional	
7	UESW80480070A_C	16:9	TN	800*480	Optional	300	5V	600	-20~70	LINUX	16M	UART/RS232	Optional	Optional	Optional	
	UESW10600070A_C	16:9	IPS	1024*600	Optional	300	5V	600	-20~70	LINUX	16M	UART/RS233	Optional	Optional	Optional	
10.1	UESW10600101A_C	16:9	IPS	1024*600	Optional	300	5V	800	-20~70	LINUX	16M	UART/RS233	Optional	Optional	Optional	



极智屏：整机列表

尺寸 Size	型号 Model	比例 Aspect Ratio	屏幕类型 IPS/TN	屏幕分辨率 Resolution	触摸 TP (X/RTP/CTP)	显示屏亮度 Brightness (cd/m2)	工作电压 Operating Voltage	工作电流 Operating Current	工作温度 Operating Temp	操作系统 Linux RTOS GUI	存储 Flash (BYTE)	接口 Interface	WiFi BT/BLE ZIGBEE	音视频 A/V CODEC	音视频 输入 A/VIN	备注 Mark
1.3寸旋钮	UEDX24240013-MD46A	Round	IPS	240*240	X	300	5V	100mA	-20~70	GUI	8M	UART	X	X	X	1、产品亮度： X TP：显示屏亮度*1 + CTP：显示屏亮度*0.9 + RTP：显示屏亮度*0.85
1.54寸旋钮	UEDX24240015-MD59A	Square	IPS	240*240	X	300	5V	110mA	-20~70	GUI	8M	UART	X	X	X	
2.1寸旋钮	UEDX48480021-MD83A	Round	IPS	480*480	X	300	5V	220mA	-20~70	LINUX	16M	UART	X	X	X	
4寸86盒	UESW48480040B1	Square	IPS	480*480	CTP	300	220V	15mA	-20~70	LINUX	16M	UART*2	WIFI BLE/BT	Optional	X	兼容涂鸦；思必驰
4寸86盒	UEDX48480040B2	Square	IPS	480*480	CTP	300	220V	15mA	-20~70	RTOS	16M	UART*2	WIFI BLE/BT	Yes	X	支持天猫精灵； 适配阿里OS；
4寸86盒	UEDX48480040B3	Square	IPS	480*480	CTP	300	220V	15mA	-20~70	RTOS	16M	UART*2	WIFI BLE/BT	Yes	X	适配鸿蒙OS；





01 初识优奕

02 合作伙伴

03 资质荣誉

04 产品方案

- ◆ 显示触控屏
- ◆ 创新显示
- ◆ 智能人机交互
 - 极智屏
 - 视频驱动板

视频驱动板

型号 Model	输入 Input	输出 Output	兼容显示屏 Compatible LCM	核心特征 Features	应用 Application	
UEDX6802-V1.0	CVBS	40PIN RGB	4.3/5" RGB Lanscaple LCM	1、 1080p 1080i 720p input 2、 VGS/SVGA input 3、 6 Bits RGB output 4、 8 Bits LVDS output 5、 Conveniently adjust image 6、 Low power consumption 7、 Robust EMC, Low EMI	1、 Security Device 2、 TV 3、 PC Monitor 4、 Industry Control Monitor	
	VGA					
	HDMI					
	CVBS	40PIN LVDS	7" LVDS Lanscaple LCM			
	VGA					
	HDMI					
UEDX2660-V0.2	CVBS	50PIN RGB	7 ~ 10.1" RGB Landscape LCM	1、 1080p 1080i 720p input 2、 VGS/SVGA input 3、 6 Bits RGB output 4、 8 Bits LVDS output 5、 Conveniently adjust image 6、 Low power consumption 7、 Robust EMC, Low EMI	1、 Security Device 2、 TV 3、 PC Monitor 4、 Industry Control Monitor	
	VGA					
	HDMI					
	CVBS	40PIN LVDS	7 ~ 10.1" LVDS Landscape LCM			
	VGA					
	HDMI					
UEDX2513-V1.2	CVBS	40PIN LVDS	UEI01WX-RB40-L017	1、 1080p 1080i 720p input 2、 VGS/SVGA input 3、 8 Bits LVDS output 4、 Conveniently adjust image 5、 Low power consumption 6、 Robust EMC, Low EMI	1、 Security Device 2、 TV 3、 PC Monitor 4、 Industry Control Monitor	
	VGA					
	HDMI					

TYPE-C/HDMI/VGA等视频输出接口，MIPI/LVDS/RGB/EDP等显示屏常用输入接口
灵活转换，广泛适用

期待与您合作：

显示定义交互



智慧联动视界

详细的公司介绍、市场应用和产品信息，敬请咨询业务人员



www.chinasunyee.com

400-660-3306