



深圳市慕华科技有限责任公司

二十九年深耕芯域·自主芯片设计·一站式解决方案

2026年5月

目录



公司发展全景

全面阐述公司基础概况与发展底蕴



核心业务与产品矩阵

深耕主营赛道，完善产品布局



主营产品一览

多元产品矩阵，满足多元需求



品质体系管控

严控品质标准，稳定产品交付



公司核心优势

技术沉淀赋能，打造稳定可靠的核心竞争力




合作与未来展望


携手共赢合作，聚力长远发展


公司概况

 成立时间：2014年

 总部地点：中国 • 深圳

 企业资质：国家高新技术企业、专精特新中小企业，通过ISO9001质量管理体系认证

 技术实力：自主知识产权130余项(含16项发明专利)

 公司使命：立足自主芯片研发，以优质产品赋能产业，共创国产半导体价值



深圳市豪华科技有限责任公司品牌LOGO

公司历程

 1997年

初创起航，布局 ASIC 和 4-bit MCU，荣列国内首批芯片设计企业

 2001年

成立豪华半导体，自研专用ASIC与 MCU，卡位触控领域

 2009年

设立光华芯，布局音视频、电源管理IC，迈入多元化

 2012年

获评国家高新技术企业，先后两度斩获中国 IC 设计公司成就奖「十大最具潜力中国 IC 设计公司」

 2014年

成立豪华科技，整合全线产品线

 2024年

获「深圳集成电路产业高质量发展奖」，深耕本土产业，稳步提升行业影响力

 2025年

完成国产主控平台适配，获评「电子元器件行业国产品牌·芯片设计创新成长企业」，技术创新实力再攀新高

 2026年

新增多项发明专利授权，持续夯实自研竞争力

二十九载深耕芯域，坚持自主创新

核心业务与产品矩阵

立足自主研发优势，构建多元化产品矩阵



音频IC

2009年布局，覆盖CODEC、ADC、DAC及USB音频CODEC全品类，打造国产专业音频芯片。



电容式触控IC

2001年前瞻布局，囊括触控屏、按键ASIC (1-16键) 及触控MCU。



8/32-bit MCU

涵盖通用控制和BLDC电机控制，稳定可靠、全场景适配。



电源管理IC

锂转干电池管理、镍氢/镍镉电池管理，高安全、多节串联、高效充电。



专用ASIC与定制服务

体温计、计时器、热释红外控制、模拟开关专用芯片，提供全流程定制。

五大产品线协同发展，以多元芯片矩阵赋能各行业智能化升级

音频IC-业务总览

构建全流程业务闭环，打造高可靠音频芯片方案



核心技术优势

- 高集成度单芯片方案，减少外围器件
- 优异的低功耗与高信噪比设计
- 完善的自主知识产权与专利布局



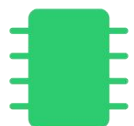
核心应用领域

- 消费电子：PC、平板、智能音箱、耳机
- 通信与IoT：蓝牙模块、网关、对讲机
- 工业安防：监控摄像头、工控语音终端

以硬核技术驱动创新，为客户提供稳定、高效的音频解决方案

音频-核心技术能力

十余年深耕音频数模混合芯片，构建自主可控的核心技术壁垒与成熟量产能力



自主可控架构

自研数模混合架构，低功耗、高集成、高信噪比。



性能对标国际

核心性能指标达到国际先进，具备完整音频信号链设计能力。



知识产权布局

完善专利与布图设计，构建坚实技术护城河。

音频-生态适配能力

跨平台适配，赋能客户高效开发，持续强化生态适配，完善技术资料，提供全链路支持



主控平台深度适配

龙芯、飞腾、瑞芯微、乐鑫等十余款主流主控芯片的驱动适配与验证。

飞腾
PHYTIUM

龙芯中科
LOONGSON TECHNOLOGY

Rockchip
瑞芯微电子

ESPRESSIF
乐鑫科技



多系统环境兼容

支持Linux、Windows、麒麟、Ubuntu等主流OS，统一API。

Windows

freeRTOS



全场景开发指引

WiFi模块开发

嵌入式设备

智能语音调度

安防监控调试

全套文档，降低开发门槛，加速产品上市。

音频UAC系列

免晶振免驱动USB音频编解码IC

产品简介：高集成架构无需外置晶振，支持多档节能，全系统兼容、免驱动即插即用，适配主流主控平台，助力快速量产

主推产品：CJC6811A • CJC6822A

应用场景：

计算机



赋能 PC（台式、笔记本、迷你PC、AI PC、工控主机），实现高保真音频输入输出，支持高清语音与音乐播放。

USB音频外设



赋能 USB 耳机、外置声卡、HUB等终端产品，提供即插即用的高品质音频体验。

免晶振 • 免驱动 • 低功耗 • 全平台适配

音频CODEC系列

24位高保真一体化音频编解码IC

产品简介：集成耳机驱动，无需外置功放，低功耗、高集成，适配便携音频与智能终端

主推产品：CJC8988 • CJC8988H • CJC8910 • CJC8990 • CJC8974A

应用场景：

平板



赋能平板电脑、AI玩具、手机、儿童手表等智能终端设备。

TV



为智能电视、机顶盒提供高品质音频解码方案，支持多声道输出，打造沉浸式家庭影院体验。

音视频转接



应用于音视频转换器、扩展坞等设备，实现多种音频格式的转换与高保真传输。

安防监控



满足高标准的拾音与监控需求，广泛应用于专业录音设备及安防监控系统中。

高集成·高性能·低功耗·高性价比

音频ADC系列

24位高精度音频编码IC

产品简介：极简外围、高信噪比，低功耗、强兼容，为录音、收音、多媒体等应用场景提供稳定高清方案

主推产品：CJC1808 • CJC5340 • CJC5357B

应用场景：

车载多媒体



应用于车载播放器、智能座舱、BND 转换器等车载及家庭多媒体系统，提供高保真音频采集。

商显



应用于户外广告、数字标牌等专业显示屏，提供稳定可靠的音频采集能力。

会议系统



应用于会议系统、环绕声系统等专业场景提供高保真需求。

音响



应用于音箱、耳机、录音笔等消费电子产品，提供高保真音频采集。

高保真采集·极简外围·低功耗·强兼容

音频DAC系列

24位高保真音频解码IC

产品简介：24 位高保真音频输出，无需外置锁相环，低延迟、强抗干扰，适用于车载、穿戴与智能终端高清音频场景

主推产品：CJC4344H • CJC4334H • CJC4354

应用场景：

车载电子



深度应用于车载音响与中控系统，在复杂的行车环境中提供稳定且高保真的音频输出。

调音台



满足调音台、直播声卡、专业音响及电话会议机等场景的严苛要求，还原声音细节。

安防摄像头



为摄像头、拓展坞等集成音频功能的智能硬件提供高可靠、低延迟的音频解决方案。

投影仪



广泛适配投影仪、机顶盒、手持游戏机及家庭娱乐设备，带来沉浸式音频体验。

纯净音质·强抗干扰·高适配·易量产

音频-市场地位与客户认可

稳居国产音频赛道前列



核心应用领域覆盖

产品已深度落地安防IPC、车载影音、USB声卡、智能家居及消费电子终端等主流场景。



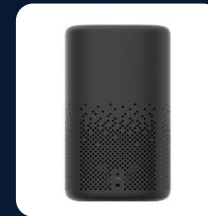
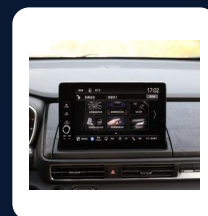
国产化替代标杆企业

为行业提供稳定可靠、高性价比的国产替代方案，降低供应链安全风险，是推动音频芯片国产化进程的核心力量。



合作成果说明

产品已广泛应用于安防 IPC、车载影音、智能终端等标杆场景，与行业头部客户达成规模化合作，验证了方案的可靠性与适配性。



音频-国产化替代标杆企业

全系列音频芯片国产化替代方案，助力客户实现自主可控

CJC6811A | USB音频Codec

对标 ALC662/667 及 HS100B，适配主流主控平台，满足多样化 USB 音频编解码需求。

CJC8988 | pin-to-pin兼容替代

Pin-to-Pin 兼容 WM8988，已在安防 / 信创领域大规模量产。

CJC1808 | 高精度音频采集

对标 TI PCM1808，多路差分输入，为专业麦克风阵列采集的高精度音频采集方案。

CJC5340 | 高性能音频ADC

对标 Cirrus Logic CS5340，工业级稳定运行，适配专业音频采集设备。

CJC5357B | 低功耗音频编码

对标 AKM5357/5358，低功耗立体声输出，适配便携音频设备。

CJC4344H | 高保真音频解码

对标 CS4344，高保真立体声输出，为高端耳机、音响提供高清音质体验。

音频-客户应用



AI PC



笔记本



工控主机



工业平板



服务器主板



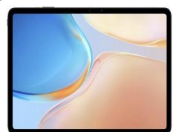
嵌入式主板



迷你电脑



直播声卡



平板



功能手机



4G儿童手表



安防监控



电子学生卡



对讲机



WiFi模块



游戏手柄



视频会议



车载中控



可视门禁



网络摄像头



头戴耳机



麦克风



USB采集卡



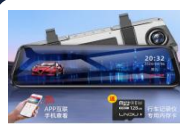
Cat. 1模块



广告机



网络硬盘录像机



行车记录仪



电子乐器



投影仪



同屏器



机顶盒



蓝牙音箱

以芯赋能全场景音频应用，为消费电子、IoT、车载、工控、安防与专业设备提供高保真音频能力

音频-生态合作伙伴

携手行业头部伙伴，共建国产音频芯片生态，打造长期稳定的战略合作关系。

飞腾
PHYTIUM

龙芯中科
LOONGSON TECHNOLOGY

Rockchip
瑞芯微电子

ESPRESSIF
乐鑫科技

紫光展锐
UNISOC

归芯科技
AICXTEK

科大讯飞
IFLYTEK

uniview
宇视科技

Hytera
海能达

STAR-NET
星网锐捷

长城汽车

AOC

携手伙伴 • 共建国产音频生态

电容式触控IC-业务总览

深耕触控领域二十余载，打造从屏到按键 ASIC 及MCU 的全品类解决方案，赋能家电与消费电子场景



核心技术优势

- 高稳定性抗干扰设计
- 低功耗架构优化
- 丰富的IP积累与专利布局



核心应用领域

- 智能家居与家电
- 消费电子与可穿戴
- 工业控制与汽车电子

国产触控芯片的可靠力量

触控-核心技术能力

二十余载深耕触控领域，构建高稳定、低功耗、强抗干扰的技术护城河



自主可控触控架构

自研高抗干扰触摸感应架构，在宽温、高噪声环境、厚介质感应等关键指标上实现突破，适配多场景严苛应用。



全场景适配能力

覆盖从单点到多点触控的完整产品矩阵，支持玻璃、塑料、陶瓷等多种盖板材质，适配消费、工业、车载等全场景。



成熟量产保障

二十余年量产经验，全流程可靠性验证，配套完善的开发工具与 FAE 支持，助力客户快速落地产品方案。

触控-方案支持能力

全链路赋能触控IC开发，提供平台化适配与一站式技术支持，助力客户高效落地



硬件参考设计支持

提供多元化的参考电路、PCB 布局指南与抗干扰设计方案，解决厚介质、强电磁环境等场景下的触摸稳定性问题。



开发工具链完善支持

提供完整的触摸调试工具、参考设计、DEMO板与量产烧录方案，支持触摸阈值、灵敏度等参数可视化配置，降低开发门槛。



全场景开发指引

家电面板

消费电子

工业控制

智能穿戴

覆盖以上等典型应用场景，提供从原理图设计、PCB 布局到量产校准的全套开发文档与 FAE 支持，加速产品上市。

电容式触摸屏控制系列

高性能多点触摸屏控制IC

产品简介：高抗干扰多点互容触控 IC，支持多材质盖板，专利降噪，精准稳定，全场景适配控

主推型号：CSC9110 • CSC6044 • CSC6057D • CSC6080

应用场景：

智能穿戴屏



应用于智能手表、智能手环等穿戴设备，提供精准、低功耗的多点触控体验，提升交互流畅度。

手机/平板屏



应用于手机、平板等消费电子，提供精准、流畅的多点触控体验，提升用户操作感受。

车载屏



应用于车载显示屏，具备高抗干扰能力，有效解决复杂电磁环境干扰，保障行车触控安全。

智能终端屏



应用于智能门锁、家电面板等智能终端，打造便捷、直观的人机交互界面。

全场景覆盖 • 高集成度 • 强抗扰 • 交互更灵敏

电容式单键触控系列

单通道触控IC

产品简介：高性价比单键触控 IC，硬件消抖，环境自适应，支持介质穿透，适配 DC 类消费电子

核心型号：CT8233LX 系列 (SOT23-6) ● CT8333系列 (DFN1*1-4) ● CT8323X系列 (DFN2*2-6)

应用场景：

智能穿戴



应用于TWS 耳机、智能戒指等穿戴设备，提供精准、灵敏的触控交互体验，提升产品科技感。

便携设备



应用于电子烟、智能打火机、充电宝等便携设备，实现一键触控开关与电量状态显示，提升使用便捷性。

家居用品



应用于自动洗手液、智能垃圾桶等家居用品，实现无感触控，提升家居生活便捷性。

玩具礼品



应用于儿童玩具及电子礼品，响应灵敏且无物理触点，保障使用安全。

高性价比 ● 轻量方案

电容式多键触控系列

多通道触控IC

产品简介：高抗干扰多通道触控 IC，支持 2-16 键，灵敏度可调，助力产品智能化升级

主推型号：CT8224S系列 • CT8224C系列 • CT8229

应用场景：

电子秤



应用于厨房秤等电子计量设备，实现精准、耐用的触控操作，提升产品品质感。

蓝牙音响



应用于蓝牙音响等便携设备，替代传统机械按键，实现轻薄设计与智能交互。

小夜灯



应用于小夜灯、智能时钟等设备，实现灵敏、稳定的多通道触控交互，提升用户体验。

按摩仪



应用于按摩仪等健康设备，支持 2-16 键灵活配置，提供稳定、可靠的触控解决方案。

多键灵活适配 • 稳定可靠 • 高性价比

触控MCU系列

高集成度高抗干扰触控MCU

产品简介：高集成度触控 MCU，高抗干扰，支持介质隔离触控，具备防水、防刮特性，加速产品智能化升级

主推型号：CT850X ● CT852X ● CM8566 ● CM8568 ● CM8660 ● CM8663

应用场景：

浴室镜



应用于智能浴室镜、化妆镜等设备，实现便捷稳定的触控交互，提升使用体验。

台灯



适用于智能台灯等灯类控制，支持多档位调光调色，赋能产品轻薄化与智能化升级。

加湿器



应用于加湿器、蓝牙音箱等家居小家电，实现轻薄设计与智能交互。

豆浆机



满足各类生活小家电控制场景的高抗干扰、高稳定性触控控制需求。

高集成度·高抗干扰·安全耐用·场景化方案服务

触控-合作伙伴

携手消费类终端头部伙伴，深耕智能家居、消费电子等场景，以稳定可靠的触控方案与优质服务，共建长期共赢的产业生态。



HONOR



Lenovo 联想



UGREEN 绿联



雷士照明



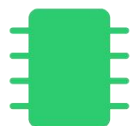
FIYTA 飞亚达



赋能终端 • 合作共赢

MCU-业务总览

承接从小家电到BLDC电机的完整主控方案设计，提供从方案定义、软件开发、硬件调试到量产支持的一站式服务，助力客户快速实现产品创新与上市



核心技术优势

- 高集成度架构，外设丰富可扩展
- 低功耗与宽温域优化设计
- BLDC 电机控制专用算法支持



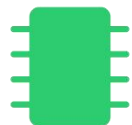
核心应用领域

- 智能家居与小家电控制
- 消费电子
- BLDC 电机驱动与工业控制

全场景主控方案，助力产品创新升级

MCU-核心技术能力

自创立伊始专注MCU方案研发，二十余载深耕行业，已形成成熟稳定的主控技术体系与解决方案能力



高集成主控架构

内置高性能内核，集成 ADC、PWM、硬件比较器等丰富外设，大幅简化外围电路设计，降低系统成本。



BLDC 电机控制优化

集成专用硬件算法，支持有感 / 无感 FOC 控制，为电机驱动场景提供高效、稳定的解决方案。



低功耗与高可靠性

宽电压宽温适配，搭载多档低功耗模式，兼具高抗干扰、高稳定性优势，适配严苛应用环境。

MCU-方案支持能力

场景化定制 MCU 方案，提供全流程技术支持，助力客户快速落地



场景化方案定制

针对 BLDC 电机控制、小家电通用控制等场景提供完整方案支持，适配不同产品的控制逻辑与外设需求。



一站式开发服务

提供从方案定义、软件开发、硬件调试到量产支持的全流程服务，助力客户缩短开发周期。



灵活配置与快速落地

家电控制

消费电子

电机驱动

工业控制

支持在线下载、外设灵活配置，可结合客户需求提供轻量化、智能化控制升级方案，兼顾实用性与成本效益。

MCU系列

BLDC控制MCU

产品简介：8/32 位高性能内核，集成硬件电机算法，支持 FOC 控制，高集成、低功耗、宽温适配，专用于 BLDC 电机高效驱动。

主推型号：CM6032 • CSC32M06X • CSC32M07X • CSC32M08X

应用场景：

个护家电



适配电动牙刷、高速风筒等设备，实现高效稳定的 BLDC 电机驱动，提升产品性能与体验

风机设备



应用于暴力风扇、家用变频风扇、吊扇、新风系统，提供低噪、节能的电机控制方案。

白电卫浴



适配油烟机、马桶水泵、冰箱冰柜驱动器，满足高可靠性、宽温域的控制需求。

通用驱动



覆盖打气泵、电动工具等多场景电机驱动，提供高集成度、高性价比的控制方案。

高效驱动 • 高集成度 • 稳定可靠

MCU系列

8-bit 通用MCU

产品简介：8 位高性价比内核，集成高精度 AD 与多路 PWM，宽压宽温、低功耗、高抗干扰，满足小家电与通用控制需求

主推型号：CM8450 ● CM8120 ● CSC8122M ● CSC8123 ● CSC8010

应用场景：

生活家电



赋能小型家电，实现低成本、高集成的智能化控制升级。

健康护理



适配美容仪、按摩仪等设备，实现稳定可靠的自动化控制，助力产品智能化升级。

电源管理



适配电池充电盒、充电器、电池包等电源设备，实现稳定可靠的充放电管理与保护控制，助力产品智能化升级。

智能照明



覆盖各类智能家居小型控制设备，提供灵活适配、稳定可靠的通用控制方案。

高性价比 ● 高集成度 ● 稳定可靠

MCU-合作伙伴

携手消费类终端头部伙伴，深耕小家电、消费电子与 BLDC 电机控制场景，以稳定可靠的主控方案与优质服务，共建长期共赢的产业生态

PHILIPS
飞利浦

京东京造

IKEA
宜家家居

OPPLE
欧普照明

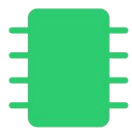
CONAIR

laifen徕芬

赋能终端 • 合作共赢

电源管理IC-业务总览

深耕电池充电管理领域，以高集成度、多重安全保护技术，为便携式设备提供锂电池 / 镍氢镍镉电池全系列电源管理方案



核心技术优势

- 高集成度单芯片方案
- 多重安全保护机制
- 高效均衡充电算法



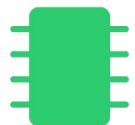
核心应用领域

- 办公外设与便携设备
- 电动工具与清洁设备
- 应急照明与安防设备
- 儿童电动与消费电子

安全高效·多场景适配

电源管理IC-方案支持能力

深耕电池充电管理领域，凭借高集成度与多重保护技术，构建安全、高效的电源管理技术壁垒



场景化方案适配

针对锂电池、镍氢 / 镍镉电池等不同化学体系，提供专用充电管理方案，适配单节与多节串联电池组需求。



灵活参数配置

支持充电电流、电压、充电模式等多参数灵活配置，可根据客户需求定制适配不同规格电池组的方案。



一站式技术支持

提供从方案选型、硬件设计调试到量产的全流程支持，助力客户快速落地电池管理方案。

场景化适配·定制化服务·快速落地

电源管理IC系列

锂转干电池充放电管理IC

产品简介：高集成锂电管理方案，集成充放电、电量监测、多重保护，安全低耗，适配无线外设、智能门锁等便携设备

主推型号：CB6605系列

应用场景：

Type-C锂电充电电池



适配 KTV 话筒、指纹锁、户外太阳能灯、剃须刀、血压计等设备，提供大容量、长续航的充电解决方案。

智能门锁



为智能门锁提供高可靠的电池管理，保障低功耗运行与长期续航。

遥控器



适配遥控器、电动玩具，实现安全的锂电池充放电与状态监测。

手电筒



覆盖各类低功耗、小型化便携设备，满足锂电池充放电及保护需求。

安全低耗·高效供电·便携适配

电源管理IC系列

镍氢 / 镍镉电池充电管理IC

产品简介：支持 1~8 节串联充电，内置电池均衡与多重保护，智能充电算法，高效安全，适配电动工具、吸尘器、应急灯等

主推型号：CJC5122 • CJC5222 • CJC5288 • CJC5289

应用场景：

儿童玩具



应用于儿童电动车等产品，提供安全、稳定的镍氢 / 镍镉电池充电方案。

电动工具



适配各类电动工具，为镍氢 / 镍镉电池组提供安全、高效的串联充电方案。

电动开瓶器



应用于厨房小家电，提供便捷、省力、稳定可靠的充电管理。

应急灯

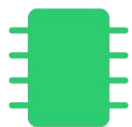


适配应急灯、手电筒，保障镍氢 / 镍镉电池的高效充电与持续供电。

多重保护 • 高效均衡 • 多节适配

专用ASIC与定制服务-业务总览

聚焦细分市场专用芯片开发，提供从需求评估、设计流片到量产交付的全流程 ASIC 定制服务，覆盖电子体温计、计时器、模拟开关、热释红外控制等多领域，以高集成度、高适配性方案满足客户差异化应用需求



核心技术优势

- 多场景专用 IP 与成熟架构积累
- 低功耗、高集成度定制化设计
- 全流程设计、仿真与量产验证能力



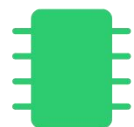
核心应用领域

- 医疗健康设备（体温计）
- 消费电子（计时器）
- 音频设备（模拟开关）
- 安防自动化（热释红外控制）

全流程芯片定制，满足差异化应用需求

ASIC-核心技术能力

深耕专用场景芯片设计，凭借成熟的 ASIC 开发流程与多领域 IP 积累，构建高效、可靠的定制化芯片技术壁垒



多场景 IP 与架构积累

沉淀体温计、计时器、热释红外控制等细分场景专用 IP 与成熟架构，可快速适配客户差异化功能需求。



全流程设计与验证能力

具备从需求评估、电路设计、仿真验证到版图实现的完整设计能力，保障芯片性能与可靠性。



量产化适配与优化

支持流片测试、工艺适配与量产优化，可实现低功耗、高集成度的专用芯片量产交付。

ASIC-方案支持能力

以高质量交付与快速响应，提供从架构定义到流片量产的一站式芯片定制服务



需求化定制开发

根据客户场景需求，提供从功能定义到芯片规格书制定的专属方案设计，适配不同应用场景的差异化需求。



全流程设计服务

提供从电路架构设计、仿真验证、版图设计到流片测试的一站式服务，助力客户快速完成芯片开发。



量产与持续支持

体温计

计时器

模拟开关

热释红外控制

支持芯片流片、测试与量产交付，并提供后续技术支持与维护，保障客户产品稳定落地。

专用ASIC系列



电子体温计IC

低功耗、高精度测温

产品简介：带 LCD 驱动， $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 切换，适用于家用与医用电子体温计。

主推型号：CH2115S • 31108



电子计时器IC

低功耗、LCD 驱动

产品简介：适用于礼品、药盒、厨房等计时场景。

主推型号：C4331E



模拟开关IC

耳机信号切换、宽温

产品简介：自适应耳机信号切换芯片，适用于耳机、声卡、调音台、麦克风等音频设备。

主推型号：CH8865



热释红外控制IC

热释电处理、自动化控制

产品简介：热释电信号处理，自动控制灯具、门禁、风扇等，适用于安防、照明与自动化场景。

主推型号：CSC0001 • CSC0002
• CSC9803



ASIC定制服务

一站式芯片定制

从架构定义到流片量产，提供一站式芯片定制，以高质量与快速响应打造专属方案。

多场景专用芯片与定制服务，赋能细分行业智能化升级

品质体系管控

建立研发→设计→流片→封测→量产全流程品质管控体系，高标准保障稳定可靠交付

三大核心管控能力



全流程质量管控

设计→流片→封测→量产全链条质控，可追溯。



严苛可靠性测试

高低温、ESD、老化、寿命等全面验证。



体系化标准认证

通过ISO9001 认证，标准化流程与持续改进。

全流程管控·高标准测试·稳定可靠交付

公司核心优势



技术沉淀

29年芯片设计，全栈式自研设计能力。



丰富产品线

五大业务矩阵，一站式方案服务。



坚实知识产权

130余项自主知识产权，其中发明专利16项，香港专利3项，实用新型专利34项，集成电路布图设计79项。



供应链管理

头部晶圆厂&封测合作，稳定交付。



全方位服务

全流程 FAE 技术支持，快速量产。

持续创新 • 卓越品质 • 合作共赢

合作与未来展望



技术深耕创新

持续加大研发投入，迭代核心芯片技术，优化产品性能与品质，筑牢自主研发核心壁垒。



市场全域拓展

立足自身优势赛道，延伸多元应用场景，深耕本土核心市场，强化品牌渗透力，扩大市场影响力。



产业生态共建

秉持开放共赢，深化上下游合作，联动产业伙伴协同发展，助力产业稳健升级。

秉持开放共赢，坚持自主研发，持续精进技术与产品，携手客户，共促产业高质量发展



感谢聆听

豪华科技，诚邀携手同行，共筑芯时代，共创芯未来！