



Excelpoint®

Empowering Future Technology

世健 产品线  
PRODUCT  
LINES 2023



# 世健简介

## ABOUT EXCELPOINT

### 世健在亚洲

世健是亚太区领先的电子元器件分销商, 能为亚洲电子厂商, 包括原设备生产商 (OEMs)、原设计生产商 (ODMs) 和电子制造服务提供商 (EMS) 提供优质的元器件、工程设计及供应链管理服务。世健科技多次被权威杂志和行业机构列入全球领先分销商榜单。

世健与供应商及电子厂商紧密协作, 为新的科技与趋势做出定位, 并帮助客户把这些最先进的科技揉合于他们的产品当中。集团分别在新加坡、中国及越南设有研发中心, 专业的研发团队不断创造崭新的解决方案, 以帮助客户提高成本效益并缩短产品上市时间。世健研发的完整解决方案及参考设计方案可应用于工业、无线通信以及消费电子等领域。

### 世健在中国

1993年, 世健在香港设立区域总部——世健系统(香港)有限公司, 正式开始发展中国业务。目前, 世健在中国拥有十多家分公司和办事处, 遍及中国主要大中型城市。凭借专业的研发团队、顶尖的现场应用支持以及丰富的市场经验, 世健在中国业内享有领先地位。

---

### About Excelpoint Technology Pte. Ltd.

Excelpoint Technology Pte. Ltd. (the “Company”) and its subsidiaries (“Excelpoint” or the “Group”) are one of the leading regional business-to-business (“B2B”) platforms providing quality electronic components, engineering design services and supply chain management to original equipment manufacturers (“OEMs”), original design manufacturers (“ODMs”) and electronics manufacturing services (“EMS”) in the Asia Pacific region. Excelpoint Technology has been recognised in the Top 25 Global Electronics Distributors and Top Global Distributors lists by EBN (a premier online community for global supply chain professionals) and EPSNews (a US premier news, information and data portal and resource centre for electronics and supply chain industries) respectively.

Excelpoint works closely with its principals to create innovative solutions to complement its customers’ products and solutions. Aimed at improving its customers’ operational efficiency and cost competitiveness, the Group has set up research and development (“R&D”) centres in Singapore, China and Vietnam that are helmed by a team of professional engineers.

Established in 1987 and headquartered in Singapore, Excelpoint’s business presence spans 49 cities in more than 10 countries with a workforce of more than 700 employees.

# 世健产品线PRODUCT LINES 2023



- 多麦声学回音消除
- 静态及瞬变噪音抑制器
- 可适性风噪声抑制器
- 智慧语言混音系统



- System on a Chip (SoCs)
  - Apollo3 系列 - 超低功耗处理器
    - Apollo3
    - Apollo3 Blue
    - Apollo3 Blue Thin
    - Apollo3 Blue Plus
  - Apollo4 系列 - GPU 图形处理单元
    - Apollo4 Lite
    - Apollo4 Blue Lite
    - Apollo4
    - Apollo4 Blue
    - Apollo4 Plus
    - Apollo4 Blue Plus
- RTC
  - Artasie AM1805
  - Artasie AM1815



- 传感器与MEMS
  - 接口和隔离
  - 音频和视频
  - 射频与微波
  - 时钟与定时
  - 工业以太网
  - 数模转换器 (DAC)
  - 模数转换器 (ADC)
  - 光通信和光学传感
  - 处理器和微控制器
  - 开关和多路复用器
  - iButton和存储器
  - 嵌入式安全和1-Wire
  - 高速逻辑和数据路径管理
  - 电源监视器, 控制器和保护
  - 放大器
  - 线性产品
- 
- 电源管理
    - 电池管理
    - 电流源
    - 能量收集
    - 无电感式(充电泵) DC/DC 转换器
    - iso Power (隔离电源)
    - LDO 线性稳压器
    - LED 驱动器 IC
    - 多功能电源管理 IC
    - 功率控制
    - 超级电容器充电器
    - 开关稳压器
    - μModule 稳压器
- 
- 电机 (步进和直流无刷电机) 驱动器
  - 运动控制模块和系统



- 可编程逻辑器件 (FPGA)
  - PHOENIX系列
  - EAGLE系列
  - ELF系列



- 内置和外置天线, 可应用于无线M2M、物联网和消费电子设备的天线和射频天线模块, 例如5G、Wi-Fi、Lora、Zigbee及蓝牙、GPS等设备



- 蓝牙模块
- WIFI模块
- 蓝牙+WIFI模块/蓝牙+WIFI模块



- 基于微机械加工和电调制技术, 具有黑体辐射特性 (2 to 14 μm) 的热辐射红外光源



- 存储卡
  - 工业SD卡
  - 工业microSD卡
  - SecurStor-enabled SD & microSD cards
  - 工业级Compact Flash (CF)卡
  - 工业CFast卡
- SSD固态硬盘
  - M.2 NVMe
  - M.2 SATA
  - 2.5" SSD
  - SecurStor-enabled SSDs
  - mSATA
  - eUSB
  - U盘
- 管理型NAND
  - e.MMC
  - SecurStor-enabled managed NAND solutions
- DRAM模块
  - DDR4
  - DDR3 8Gbit component based modules
  - DDR3
  - DDR2
  - DDR1
  - SDRAM



- IoT 模块: 包括移动支付、打印机、游戏手柄、智能家居、智能穿戴、工业控制、安防等
- 音频模块及方案: 主动降噪耳机、TWS 耳机、蓝牙音箱、Speaker Phone、音频发射接收器
- 车载 (前装/后装): AVN, DA, Car Audio, HUD, OBD, TBox
- 蓝牙协议栈IP 供应商



- 汽车电子产品
- 电路保护解决方案
  - TBU® 高速保护器: 高速电子开关
  - 迷你断路器: 集成双金属/PTC 热熔断器
- 连接器与开关
- 客制化封装
- 磁性产品
  - 客制化磁性产品解决方案
- 精密可变电阻
- 电阻产品
- 传感器与控制器
  - 可编程高精度位置传感器: 最小化传动装置
- 电涌保护与电信保护模块产品



- 医疗: CO2, 麻醉, 笑气等气体
- 消防: 火焰明火探测
- 工业: 气体检测
- 分析仪器: 中远红外光谱仪



www.interpoint.com



www.doosanelectronics.com/cn



www.dynax-semi.com



www.ecsense.cn



www.ecsxtal.com



www.eeasytech.com



www.eggtronic.com



GigaDevice

www.gigadevice.com



www.goodarksemi.com



www.ittim.cn



www.microchip.com



www.microsemi.com



www.movandi.com

• 宇航及高可靠dc-dc转换器、EMI滤波器、保护模块

• 5G毫米波天线模块

• 高性能GaN射频

• 电力电子器件晶体管

• 气体传感器  
• 商业室内气体检测模组

• 工业级环境检测模组  
• 专业配气仪

• 晶振、时钟振荡器  
• 陶瓷与声表面波谐振器  
• 晶体与陶瓷滤波器

• 压控晶体振荡器  
• 压控振荡器  
• 温补晶体振荡器

• SV系列: SV系列芯片主要应用于视像安防领域(出入口闸机、考勤机、门禁机等)  
• SA系列: SA系列芯片主要应用于汽车电子(DMS+BSD, 智能DVR等)  
• SH系列: SH系列芯片主要应用于智能硬件(智能家电, 教育类智能硬件等)

• AC/CD 电源转换

• Qi 无线电源

• 高功率(15W~10KW)无线电源传输

FLASH

• SPI NOR FLASH®系列  
• SPI NAND FLASH®系列  
• Parallel NAND FLASH系列

MCU

• GD32 MCU  
PMU  
• GD30 PMU

Sensor

• 指纹识别  
• 生物检测  
• 触摸控制

DRAM

• DDR4  
• DDR3/DDR3L  
• LPDDR4

• 金属场效应管  
- 小信号及功率MOS管  
- VDS=8V thru 900V  
- ID=100mA thru 220A  
- 组合  
- N+N/P+P双管MOS  
- N+P 双管MOS

• 保护器件  
- 静电保护 TVS  
- 高分子 & 陶瓷 ESD TVS  
- TVS  
- 热敏电阻  
- 保险丝

• MEMS  
- 三轴加速度传感器  
- 三轴地磁传感器  
- 六轴电子罗盘  
• 晶闸管  
- SCRs  
- Triacs

• 二、三极管  
- 开关二极管  
- 肖特基二极管  
- 齐纳管/稳压二极管  
- 限流二极管  
- 通用三极管  
- 饱和开关三极管  
- 数字晶体管

• 整流管  
- 通用整流管  
- 快恢复整流管  
- 超快恢复整流管  
- 特快恢复整流管  
- 肖特基整流管

• 整流桥  
- 通用整流桥  
- 快恢复整流桥  
- 肖特基整流桥

• 应用于消费领域的 Wi-Fi IoT, Wi-Fi AP 解决方案

• PIC® (8/16/32 位元) 微控制器  
• 存储器: EEPROM, SRAM 静态随机存取存储器  
• SPI/UART 无线WIFI低功耗模块集成  
• CAN, LIN, USB转SPI接口器件  
• 放大器与模拟线性器件  
• 电源管理  
• 温度传感器

• [SST] NOR非易失存储器  
• [Supertex] LED背光及推动芯片, 超声图像仪器推动芯片, 恒流驱动芯片, 高功率器件  
• [SMSC] USB/Ethernet以太网数据转换芯片  
• [Micrel] DC/DC电源转换器件及高密度电源模块, 以太网数据转换芯片, 有源时钟发生器及MEMS频率振荡器  
• [Atmel] AVR 8位/32位MCU及基于SMART ARM的微控制器; 按钮、滑条和滑轮及触摸屏控制器的解决方案

• 功率分离器件&模组  
• 现场可编程门阵列&片上系统  
• 音频&语音

• 电路保护  
• 线路驱动, 接口和PCIe开关  
• 以太网和PoE方案

• 光网络  
• 射频, 微波&毫米波  
• 时钟&时钟同步

• 光束成形和转换芯片  
- 24/26 GHz(n258: 24.25-27.5 GHz): MV26XX  
- 28ghz (n257: 26.5-29.5 GHz): MV28XX  
- 39 GHz(n260: 37-40 GHz): MV39XX  
- 57.24 - -70.20 GHz: MV6055

• 合成器芯片  
- MV35XX  
• 毫米波相控阵模块  
- MVBX265/285/390



•应用于汽车、安防、工业, 4K高清电视领域的Wi-Fi IoT, Wi-Fi Client, Wi-Fi AP模块化解决方案



- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>•继电器</b><br>- 信号继电器<br>- 功率继电器<br>- MOS FET继电器 | <b>•传感器</b><br>- MEMS流量传感器、非接触温度传感<br>- 微型光电传感器<br>- 限定反射传感器、扩散反射型传感器<br>- 颜色传感器 | <b>•连接器</b><br>- MIL连接器<br>- DIN连接器<br>- FPC/FFC接插件<br>- 防水连接器 | <b>•开关</b><br>- USB连接器 /USB Type-C 接口测试用 插座<br>- 微动开关、门用电源 开关、微型检测开关<br>- 轻触开关、船形开关、 按钮开关/指示灯 |
|---|--|--|---|



- |   |   |
|---|---|
| •支持2G/3G/4G/5G的前端射频整体通信方案,包括 PAMID, FEM, Filter, Switch, ACS,DC-DC 等<br>•支持 WiFi4/5/6/6E/7 标准的2.4G、5G、6G的FEM和filter 整体WiFi通讯射频前端方案<br>•支持车规类的整体射频前端解决方案,包括车规类的FEM, Filter, Switch等<br>•支持物联网和智能家居的Matter协议的芯片级解决方案<br>•[Nextinput] 为手机、TWS、汽车、物联网、机器人、医疗和 工业市场等提供基于微机电系统(MEMS)的传感解决方案 | •[Decawave] 厘米级室内定位方案,通过无载波通信技术 (UWB)实现精准定位,根据工业,车载及消费类不同定位应用 需求提供解决方案<br>•[Active-Semi] 模拟和混合信号SoC产品组合提供可扩展的 核心平台,用于工业,商业和消费类应用的充电,供电和嵌 入式数字控制系统。Active-Semi提供电源应用控制(PAC) 和可编程模拟IC可显著降低解决方案尺寸和成本,提高系 统可靠性并缩短系统开发周期 |
|---|---|



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| •TWS耳机、音箱等高清音乐无线芯片<br>•低功耗Wi-Fi 蓝牙芯片 | •低功耗、高传输Wi-Fi 芯片<br>•Wifi6/7 Wi-Fi 路由器处理芯片 |
|--------------------------------------|--|



- |                                     |                      |                    |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|
| •气体传感器, VOC传感器<br>•车载空气质量传感器、空气分级模块 | •温湿度传感器<br>•超声波流量传感器 | •时间数字转换器<br>•压力传感器 |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|



- |   |  |  |
|---|--|--|
| •(美) 军级/特军级/超特军级/宇航级认证 合格二极管<br>•全集成电机控制器<br>•前级整流<br>•固态功率管理器(控制器) | •瞬态电压抑制器<br>•碳化硅整流器和整流桥<br>•定制(厚膜)混合集成电路<br>•电源组件(SPM系列)<br>•分立IGBT/MOSFET | •电源整流器<br>•高压/整流桥/二极管组件<br>•电压调节器<br>•齐纳二极管<br>•裸片产品 |
|---|--|--|



- |  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| •GSM/GPRS 模组<br>•GSM/GPRS + GNSS 模组<br>•WCDMA/HSxPA/HSPA+ 模组 | •CDMA 1xRTT/EV-DO 模组<br>•LTE 模组<br>•GNSS (GPS/Glonass/BD) 模组 | •GSM/GPRS, WCDMA/HSPA+, LTE 无线终端 |
|--|--|----------------------------------|



- Thundercomm TurboXTM SOM  
 基于高通Qualcomm® 骁龙TM应用处理器模块,应用于智能机器人、VR/AR、智能相机、HIFI 媒体播放器、工业手持设备、工业平板、工业无人机、医疗设备、边缘计算、无人驾驶城市空中交通(UAM)等



- |           |              |            |
|-----------|--------------|------------|
| •MEMS 扬声器 | •MEMS扬声器驱动PA | •MEMS扬声器模组 |
|-----------|--------------|------------|

# LED



- LED包括:
- |   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| •High Power:4040/5050/3535<br>•Mid Power:5630/3030/3528<br>•Wicop | •COB<br>•Sunlike<br>•Filament | •Modules: Acrich Module/DC Module<br>•Drivers: Nano Driver/Micro Driver |
|---|-------------------------------|---|



- UV LED:
- UVA - 340, 365, 375, 385, 395, 405nm
  - UVB - 310nm
  - UVC - 275nm



世健  
官方微信



世健商城  
www.ExcelCHIPS.cn

## 中国区业务覆盖城市



## 联系我们

世健系统(香港)有限公司  
Excelpoint Systems (H.K.) Limited

世健国际贸易(上海)有限公司  
Excelpoint International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

✉ info@excelpoint.com.hk



www.excelpoint.com.cn/contact-us

新加坡(总部) • 中国 • 澳大利亚 • 印度 • 印度尼西亚 • 马来西亚  
新西兰 • 巴基斯坦 • 菲律宾 • 泰国 • 越南 • 美国