



embeddedworldchina

Exhibition&Conference

www.embedded-world.com.cn

2024上海国际嵌入式展

2024.6.14-16·上海世博展览馆3号馆

embedded world China 2024

June 14-16, 2024 · Hall 3, SWEECC, Shanghai

展后报告

POST-SHOW REPORT

主办单位
Organizer

NÜRNBERG MESSE

博闻创意
Creativity Exhibition

国际合作单位
International Partner



国际支持单位
International Supporter



KHRONOS GROUP
CONNECTING SOFTWARE TO SILICON

国内支持单位
Domestic Supporter

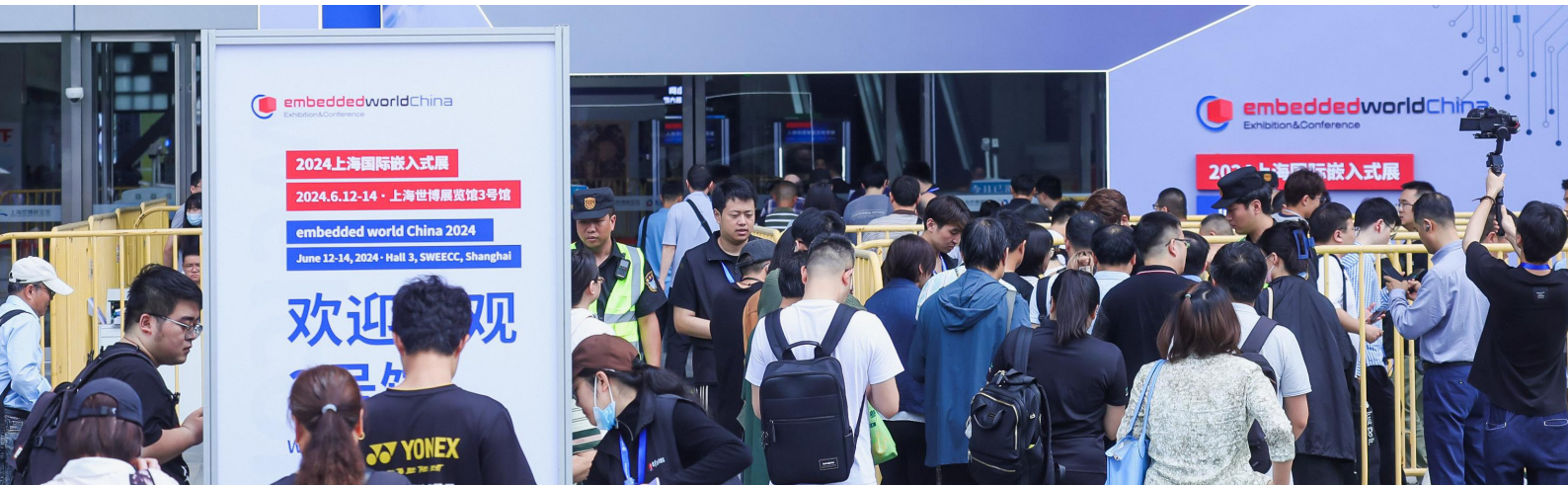


北京开源芯片研究院
BEIJING INSTITUTE OF OPEN SOURCE CHIP

中关村
人工智能研究院

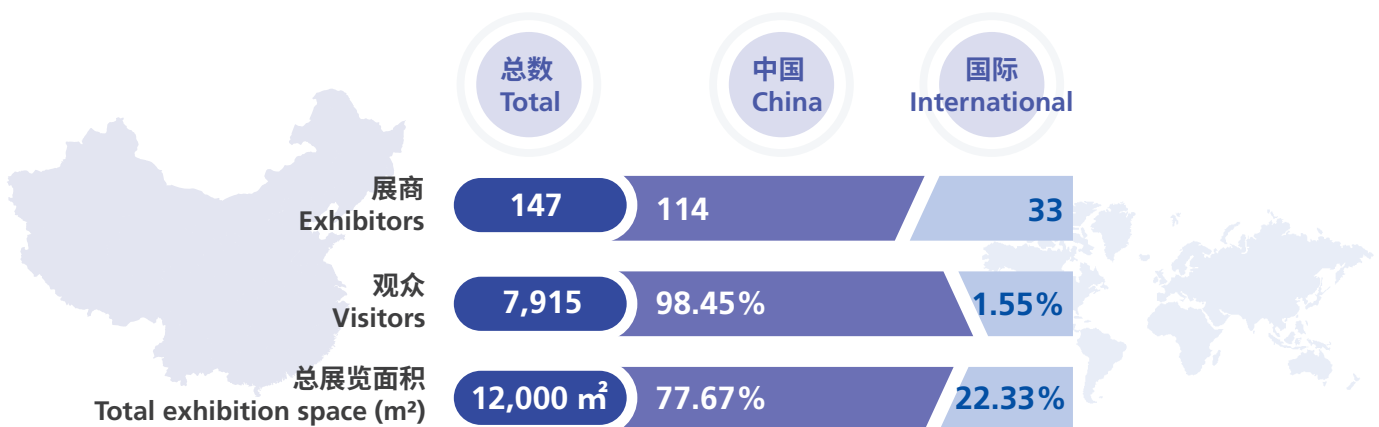


扫码关注阅读更多内容
Follow us on



2024上海国际嵌入式展后数据

Show data of embedded world China



嵌入式大会 embedded world China Conference

2 场主题演讲 Keynote

8 个分论坛 Sessions

24 场演讲 Speeches

展商论坛 Exhibitor Forum

35 场精彩分享 Speeches

Workshop/Class

5 场 Workshop/Class

展商分析

Exhibitors Categories

展商展品分布

Exhibitors Product Distribution

硬件 Hardware

44.4% 嵌入式计算模块 Embedded Computing Modules

14.8% 组件 Components

4.9% 传感器和测试模块 Sensor and Test Modules

4.9% 电子显示器 Electronic Displays

4.9% 嵌入式视觉 Embedded Vision

工具 Tools

50% 硬件 Hardware

50% 软件 Software

系统及应用软件 System&Application Software

33.3% 操作系统 Operating Systems

20% 物联网软件 IoT Software

16.7% 可视化和人机界面 Visualization and HMI

系统 Systems

75% 各种应用的成套系统 Complete Systems for Various Applications

25% 嵌入式视觉 Embedded Vision

服务 Services

27.6% 硬件开发 Hardware Development

27% 软件开发 Software Development



专业买家分析

Visitor Categories



71.49%

工程师, 研发, 设计比例
Engineers, R&D, Designing

买家所处行业

Visitors' Branches of Industry

35.60%	汽车行业 / 电子 Automotive industry / electronics
34.99%	人工智能 Artificial Intelligence (AI)
24.07%	工业控制 Industrial controls
18.14%	软件 / 系统企业 Software / system house
12.90%	消费电子 Consumer electronics
9.58%	显示技术 (硬件) Display technology (hardware)
9.15%	机械工程 Mechanical engineering
8.95%	电脑及外围设备 Computers / PC peripherals
8.37%	能源科技 Energy technology
8.22%	建筑自动化 Building automation
7.90%	高等教育院校 University
7.58%	移动通信 Telecommunication
6.66%	数据通信 / M2M Data communications / M2M
5.47%	医药工程 Medical engineering
5.09%	分析与测试 Analyzing and testing
4.33%	咨询 Consulting
4.22%	安全 Safety
4.16%	航天 / 军事 Aerospace / military
4.04%	其他 Others
2.66%	安保 Security
1.61%	分配 Distribution

观众感兴趣产品

Visitors' Main Interest of Products

65.11%	硬件 Hardware
65.11%	组件 / 模块 / 各种应用程序系统 Components / modules / application systems
48.64%	系统 System
41.99%	嵌入式系统 Embedded systems
28.08%	系统及应用软件 System and application software
27.11%	工具 Tool
27.11%	软件 / 硬件 Software / hardware
25.63%	各种类型的应用一体化系统 Complete systems for various applications
20.82%	服务 Service
20.28%	人工智能 / 物联网 Artificial Intelligence (AI) / Internet of Things (IoT)
13.31%	硬件 / 软件 / 系统开发 Hardware / software / system development
13.21%	操作系统 / 可视化系统 Operating system/visualization and HMI
13.14%	数据安全 - 安全嵌入式系统相关软件、算法 Embedded software for data security
10.03%	输入 / 输出系统 Input/output systems
7.90%	电子制作 / 通信服务 Electronic manufacturing / communication services
5.78%	咨询与培训 / 行业媒体 / 其他服务 Consulting and training / trade media / other services
5.71%	安全嵌入式系统结构与认证 Certification and approval
4.92%	风险评估与漏洞分析 Testing services

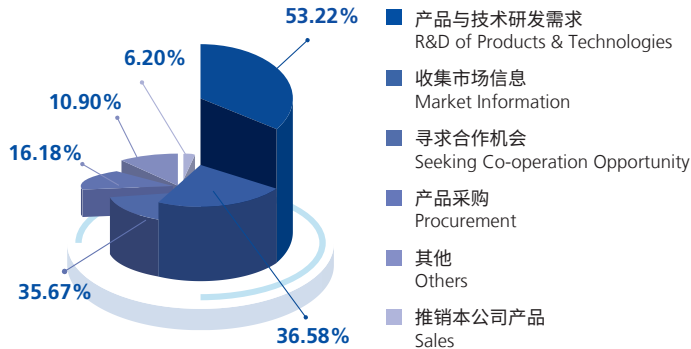


专业买家分析

Visitor Categories

参观目的

Main Reason for Visit



部分采购商

Part of Buyers

电子与科技行业

Electronics and Technology Industry

字节跳动 (ByteDance)
 小米 (Xiaomi)
 松下电器 (Panasonic)
 Apple
 欧姆龙 (Omron)
 快手 (Kuaishou)
 霍尼韦尔 (Honeywell)
 海康威视 (Hikvision)
 阿里巴巴 (Alibaba)
 爱立信 (Ericsson)
 Aizip
 赛默飞世尔 (Thermo Fisher Scientific)
 雅科贝思 (Acbel Polytech Inc.)
 普华基础软件股份有限公司 (Phytium Technology Co., Ltd.)
 赛芯电子技术 (上海) 有限公司 (Silan Microelectronics)
 晟碟半导体 (Super Talent Technology)
 ...

工业 / 医疗 / 制造行业

Industrial/Medical/Manufacturing Industries

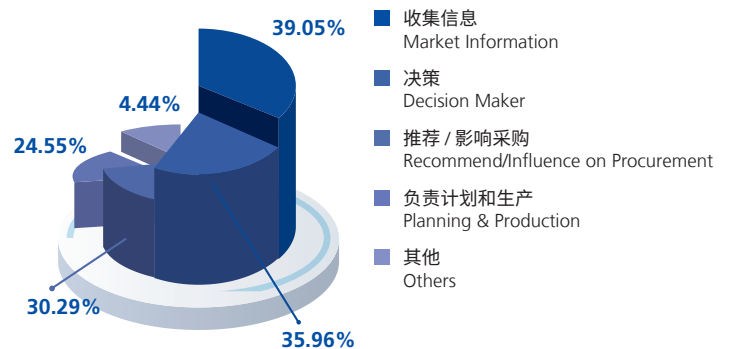
美的集团 (Midea Group (Shanghai) Co., Ltd.)
 中煤科工开采研究院有限公司 (China Coal Technology & Engineering Group Coal Mining Research Institute Co., Ltd.)
 中联重科 (Zoomlion)
 伟创力电子 (苏州) 有限公司 (Flextronics Electronics (Suzhou) Co., Ltd.)
 上海西门子医疗器械有限公司 (Siemens Healthineers Shanghai)
 海尔 (Haier)
 波士顿科学 (Boston Scientific)
 丹纳赫工业仪器有限公司 (Danaher Industrial Instruments Co., Ltd.)
 ...

零售与电商行业 Retail and e-commerce industry

阿里巴巴 (Alibaba)
 京东 (JD.com)
 叮咚买菜 (Dingdong Maicai)

观众职能

Area of Responsibility



工程 / 信息 / 通讯 / 服务行业

Engineering/Information/Communication/Service Industry

中海电信有限公司 (Zhonghai Telecom Co., Ltd.)
 中国移动 (China Mobile)
 中达通智慧物流 (上海) 有限公司 (ZDT Intelligent Logistics (Shanghai) Co., Ltd.)
 吉祥有限责任公司 (Lucky Co., Ltd.)
 上海浦东软件平台有限公司 (Shanghai Pudong Software Platform Co., Ltd.)
 哈曼 (中国) 有限公司 (Harman China Investment Co., Ltd.)
 上海同陆云交通科技有限公司 (Shanghai Tonglu Yun Traffic Technology Co., Ltd.)
 ...

交通运输与汽车行业 Transportation and Automotive Industry

中国中车有限公司 (CRRC Corporation Limited)
 蔚来汽车 (NIO)
 潍柴动力 (Weichai Power)
 吉利汽车 (Geely Automobile)
 上海节能 (Shanghai Energy Saving)
 上汽通用 (SAIC-GM)
 博世 (Bosch)
 极氪 (Zeekr)
 吉利汽车集团有限公司 (Geely Automobile Holdings Limited)
 马瑞利汽车电子 (Marelli Automotive Electronics)
 上海哈啰普惠科技有限公司 (Shanghai Hello Travel Technology Co., Ltd.)
 ...

能源与化工行业 Energy and Chemical Industry

中国石油化工有限公司 (Sinopec)
 湖北长江万润半导体有限公司 (Hubei Changjiang Wanan Semiconductor Co., Ltd.)
 海兴电力科技 (Haixing Power Technology)

同期活动-嵌入式大会

embedded world China Conference

2 场主题演讲 Keynote

8 个分论坛 Sessions

24 场演讲 Speeches

涵盖主题：嵌入式软件与系统工程、边缘 AI 与嵌入式视觉、安全保障、RISC-V、RTOS、物联网。

Themes: Software & System Engineering, Edge AI and Embedded Vision, Security & Safety, RISC-V, RTOS, IoT.

重磅演讲嘉宾
Speaker

戴伟民博士
Dr. Wayne DAI
芯原股份 董事长兼总裁



包云岗教授
Prof. Yungang BAO
北京开源芯片研究院
首席科学家



周斌
Vincent ZHOU
迈斯沃克中国汽
车行业经理



孟伟云
Max MENG
IAR 高级工程师



艾敏华
Kevin AI
Nordic 半导体中国区
现场应用工程师经理



韩尚
Sarah HAN
瑞苏盈瑞士总部
产品经理



Neil TREVETT
Vice President of Developer
Ecosystems, NVIDIA



周杰
Jet ZHOU
倍睿软件技术总监



姚为
David YAO
赛昉科技资深解决
方案专家



吴伟
Wei WU
PLCT 实验室
项目总监



费振东
Zhendong FEI
先楫半导体 嵌入式专
家级工程师及产品总监



张丙儒
Bingru ZHANG
RT-Thread 社区
技术负责人



Dr. Young Siang SONG
Device Driver
Engineer, Intel
Corporation



唐京扬
Jayant TANG
Nordic 半导体中
国区现场工程师



Dr. Carmelo
LOIACONO
现场工程师



李晓龙
Xiaolong LI
通标标准技术服务(青
岛)有限公司 高级网
络安全工程师



Prof. Dr.-Ing. Peter
FROMM
Professor of Hochschule
Darmstadt, Germany



何小庆教授
Prof. Allen HE
嵌入式系统联
会秘书长



林添孝
Tianxiao LIN
北京光轮电子创始人



Ingo ROLLE
Lecturer for Functional
Safety and Consulting
Engineer, Darmstadt
University



Prof. Antonio RIZZO
University of Siena



Leonardo GUIDUCCI



Giulia PALMA



Channa SAMYNATHAN
Senior Worldwide Technical
Lead - AWS SmartHome &
Connected Products



Prof. Dr.-Ing. Marcel MELI
Head of Research Area (Low Power
Wireless Embedded Systems)
ZHAW Institute of Embedded
Systems, Switzerland



林立博士
Dr. Li LIN
GSMA 大中华区
生态合作总经理



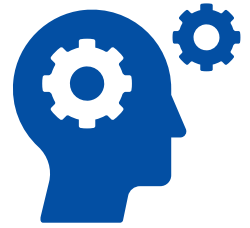
Axel SIKORA 教授
Prof. Dr.-Ing. Axel SIKORA
嵌入式大会主席 德国
Offenburg 大学教授

嵌入式大会议题热度

Hot Topics for Conference

68.03%	嵌入式实时操作系统 (FreeRTOS、AutoSAR 等) Embedded Real-Time Operating Systems (FreeRTOS, AutoSAR, etc.)
61.17%	嵌入式人工智能的硬件解决方案 Embedded AI Hardware Solutions
56.06%	开源 / 嵌入式 Open-Source / Embedded Linux / Android
51.97%	高级微控制器解决方案, 多核系统 Advanced Microcontroller Solutions, Multi-core Systems
51.24%	可用性与人机界面设计 Usability and Human-Machine Interface Design
50.51%	开发过程、方法和工具 Development Processes, Methodologies, and Tools
48.32%	有线技术 (现场总线、嵌入式连接) Wired Technologies (Fieldbus, Embedded Connectivity)
47.88%	开放源代码 Open Source
47.30%	边缘 / 雾 / 云计算 Edge / Fog / Cloud Computing
46.72%	嵌入式以太网 Embedded Ethernet





35 场精彩分享 Speeches

主题涵盖：汽车电子、AI、工业应用、RISC-V。
Themes: Automotive, AI, Industrial, Applications RISC-V.



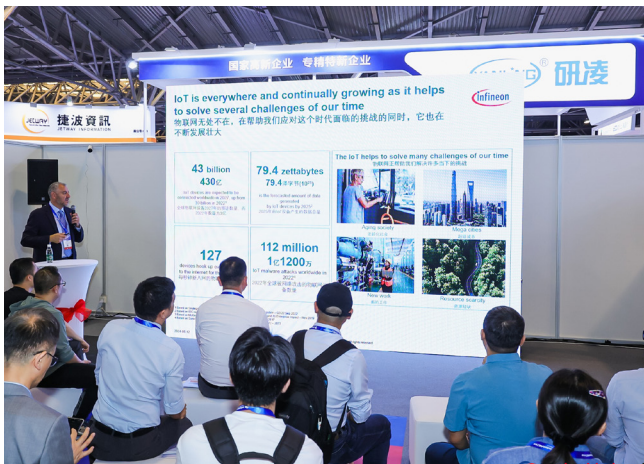
▲ 当量变遭遇瓶颈，软件工具的质变势在必行

When Evolution Isn't Enough: Revolutionizing Software Development
王程玉，现场应用工程师，Green Hills Software LLC
Jason Wang, FAE, Green Hills Software LLC



▲ NVIDIA 边缘生成式 AI，助力行业变革

NVIDIA Generative AI at the Edge, Transformer of the Industries
雷昊 开发者关系经理 英伟达
Alex Lei, Account Mgr, Dev Relations, NVIDIA



▲ 构建智能互联世界 —— 人工智能和机器学习赋能边缘计算

Building an intelligent connected world - The power of AI & ML in edge computing
Sam Geha，物联网、计算及无线事业线执行副总裁，英飞凌科技股份有限公司
Sam Geha, Executive Vice President, IoT, Compute and Wireless Business Line, Infineon Technology



▲ RISC-V 软硬件生态 —— 开发板，固件，引导程序与 Linux 发行版

RISC-V Hardware & Software ecosystem - Dev board, firmware, bootloader and Linux distros
傅伟，首席软件工程师，红帽软件（北京）有限公司
Wei Fu, Principal Software Engineer, Red Hat Software (Beijing) Co., Ltd.

Workshop/Class

5 场 Workshop/Class

Qt Group、瑞苏盈科、ITK、芯原股份、易灵思

Workshop/Class provided by Qt Group, eNCLUSTRA, ITK, VeriSilicon, ELITESTEK

参与人部门 / 职位 Attendees' Departments/Positions

/ 按部门 Departments /



/ 按职位 Positions /



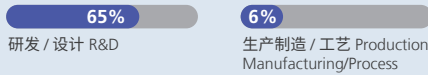
部分参与企业 Attendees' Corporations

上海汽车工业（集团）总公司
Cadence Design Systems
阿里昂斯汽车研发上海有限公司
上海联影医疗科技股份有限公司
美的集团（上海）有限公司
Shanghai Automotive Industry (Group) Corporation
Cadence Design Systems
Arleos Automotive R&D Shanghai Co., Ltd
Shanghai Lianying Medical Technology Co., Ltd
Midea Group



参与人部门 / 职位 Attendees' Departments/Positions

/ 按部门 Departments /



/ 按职位 Positions /



部分参与企业 Attendees' Corporations

哈曼（中国）投资有限公司
奇瑞新能源
上海界点建筑设计有限公司
佛吉亚（中国）投资有限公司
苏州工业设备安装集团有限公司
Harman (China) Investment Co.
Chery New Energy
Shanghai Junction Architecture Design Co.
Faurecia (China) Investment Co.
Suzhou Industrial Equipment Installation Group Co.

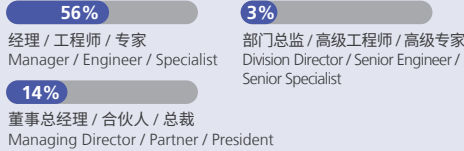


参与人部门 / 职位 Attendees' Departments/Positions

/ 按部门 Departments /

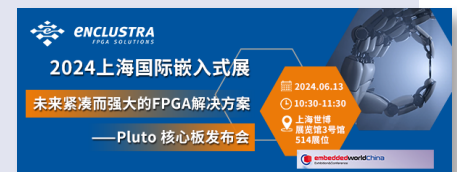


/ 按职位 Positions /



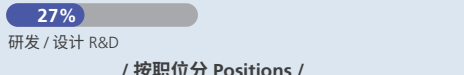
部分参与企业 Attendees' Corporations

施耐德电气
哈尔滨国铁科技集团股份有限公司
中车株洲电力机车研究所有限公司
Schneider Electric
China Railway Harbin Group of Technology Corporation
CRRC Zhuzhou Institute Co.Ltd



参与人部门 / 职位 Attendees' Departments/Positions

/ 按部门 Departments /



/ 按职位 Positions /



部分参与企业 Attendees' Corporations

北京嘀嘀无限科技发展有限公司
潍柴动力股份有限公司
小米科技有限责任公司
联想集团
OPPO
Beijing Didi Infinity Technology and Development Co.,Ltd.
Weichai Power Co.,Ltd.
Xiaomi
Lenovo

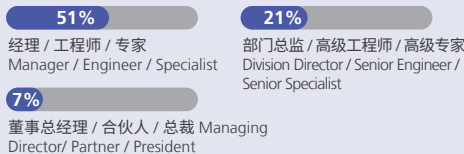


参与人部门 / 职位 Attendees' Departments/Positions

/ 按部门 Departments /



/ 按职位 Positions /



部分参与企业 Attendees' Corporations

中科院苏州生物医学工程技术研究所
中科院上海微系统所上海微系统所
中国铁塔股份有限公司
三一重机有限公司
赛默飞世尔科技公司
Suzhou Institute of Biomedical Engineering Technology,
Chinese Academy of Sciences
Shanghai Institute of Microsystems, Chinese Academy of Sciences
China Tower Corporation Limited
Sany Heavy Machinery Co., Ltd
Thermo Fisher Scientific



See you next year ! 期待与您明年再相聚!



参展 Exhibitors

- 2024.08.01**
2025展会报名启动
Application for embedded world China 2025 opens
- 2024.08.31**
2025展位图初稿公布
First Draft Floor plan of embedded world China 2025
- 2024.10.31**
早鸟优惠截止10月底
Early booking discount by Oct 31, 2024, up to 20% off

嵌入式大会 Conference

- 2024.10.01**
2025嵌入式大会征文开始
embedded world China Conference cfp starts
- 2025.03.10**
2025嵌入式大会摘要提交截至
Deadline for Abstract Submission
- 2025.04.01**
2025嵌入式大会议程公布
Release of 2025 Conference Agenda

参观 Visitors

- 2025.04.01**
2025展会预登记开始
Visitor Registration Opens
- 2025.06**
展会开幕
embedded world China 2025

联系我们 Contact

纽伦堡会展 (上海) 有限公司
Nürnberg Messe China Co., Ltd.

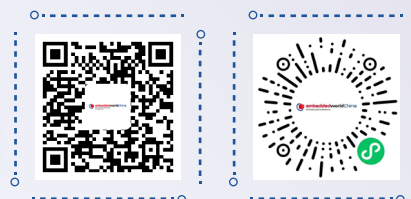
项目管理 Project Management:

曹萌 先生 William Cao
Tel: +86 21 6036 1237
E-mail: william.cao@nm-china.com.cn

博闻创意会展 (深圳) 有限公司
Shenzhen Creativity Exhibition Co., Ltd.

项目管理 Project Management:

王影楠 女士 Coco Wang
Tel: 0755-8831 1535
E-mail: coco.wang@cetimes.com



扫码关注阅读更多内容
Follow us

www.embedded-world.com.cn