

Electronics for the Future



ROHM Group Corporate Profile

2023 / 2024

企业目的

我们始终将产品质量放在第一位。
无论遇到多大的困难，
都将为国内外用户源源不断地提供大量优质产品，
并为文化的进步与提高作出贡献。

企业宣言

Electronics for the Future

罗姆将用电子技术优势来解决各种社会课题，并面向未来，
持之以恒地为人们丰富多彩的生活和社会的发展与进步提供支持。

经营愿景

专注于功率电子和模拟技术，
助力客户实现产品的“节能”和“小型化”，
进而为解决社会课题作出贡献。



Electronics for the Future 成为用电子技术解决社会课题的企业

ROHM Co., Ltd.
董事长 首席执行官 CEO



全球正在加快行动促进实现可持续发展社会，各国企业也越来越重视有助于解决环境和健康等各种社会问题的相关活动。

对于罗姆而言，这些概念并不陌生，因为罗姆一直秉承着创立伊始制定的“企业理念”，通过提供优质产品和先进的制造技术，为文化的发展与进步贡献力量。罗姆成立近60年以来，企业规模和经营环境已经发生了翻天覆地的变化，但这些理念并没有改变，并且会作为罗姆的DNA代代传承下去。

罗姆还制定了“企业宣言”和“经营愿景”，旨在重申罗姆不变的企业理念并阐明罗姆在新的社会基础建设中的使命。

其中明确表达了罗姆员工的誓言，即罗姆将始终是一家“持续通过电子技术来解决社会所面临的各种问题，为人们丰富多彩的生活和社会的发展提供支持的公司”。

特别是罗姆的主力产品——半导体电子元器件，在实现“无碳社会”这一紧迫任务中的重要性越发凸显。

社会和客户对我们的期望越来越高，对此，我们将不负众望，继续加快新产品和新技术的开发、产品的稳定供应以及制造过程中的环保考量等相关举措，同时基于“中期经营计划”，致力于实现10年后的飞跃发展，在财务和非财务两方面同时建立起更稳固的经营基础。

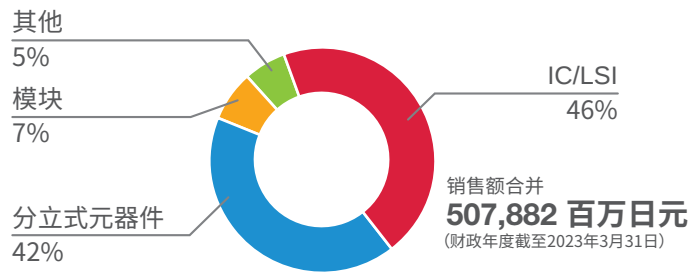
罗姆的发展历程和突破

从小型电阻器开始发展起来的罗姆，朝着新一代解决方案不断迈进。

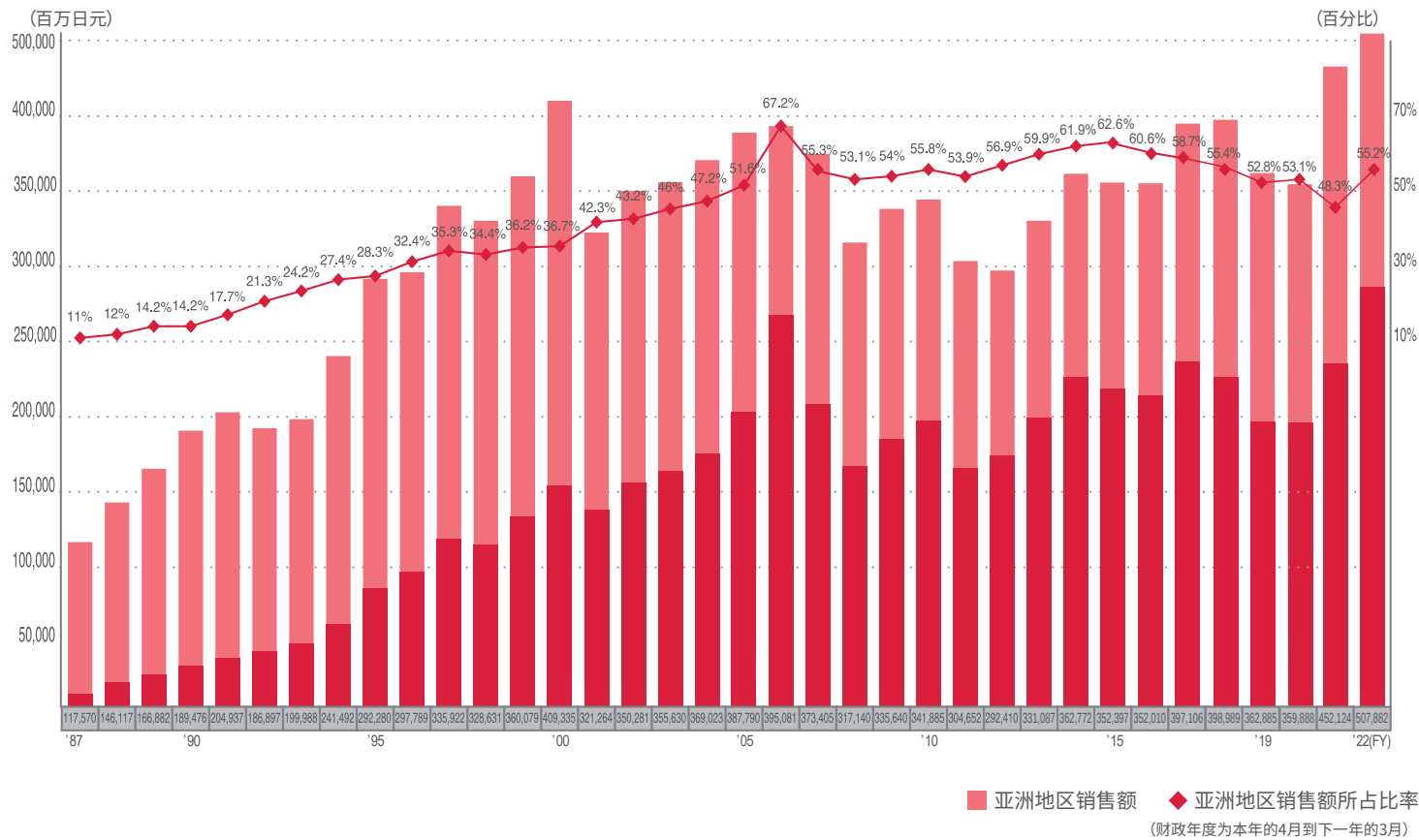
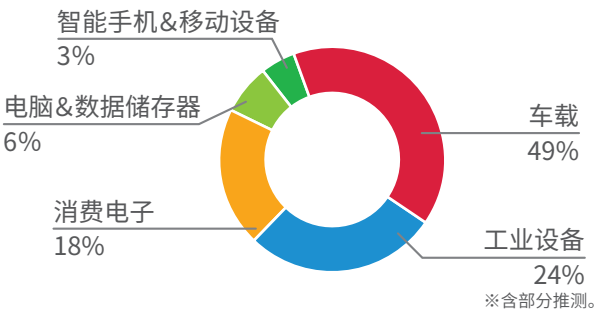
公司简介

公司名称	罗姆半导体集团/ROHM Co., Ltd.			代表	董事长/松本 功	
总部所在地	日本京都市右京区西院沟崎町21号 邮编:615-8585 电话:+81-75-311-2121 传真:+81-75-315-0172			员工人数	23,754人(截至2023年3月31日)	
成立日期	1958年9月17日			销售额	507,882百万日元 (2023年3月期)	
资本金	86,969百万日元 (截至2023年3月31日)			商标	ROHM(罗姆)	
				生产产品	IC/LSI 光学元器件 功率元器件	分立式元器件 无源元器件 模块

各部门销售额



各用途销售额构成比



公司历史

1954 创立东洋电具制作所

1958 成立株式会社东洋电具制作所

1971 在硅谷开始研究开发IC
ROHM Electronics GmbH成立

1972 ROHM Korea Corporation成立

1974 **ROHM Electronics (H.K.) Co., Ltd. 成立**
(现ROHM Semiconductor Hong Kong Co., Ltd.)

1979 公司商标由R.ohm改为ROHM
ROHM Electronics Asia Pte. Ltd. (RES DIVISION) 成立

1981 注册公司名由东洋电具制作所改为ROHM Co., Ltd.

1982 半导体研究中心成立

1983 在大阪股票交易所大证二部上市

1986 在大阪股票交易所升级至大证一部
成立研究开发中心(现LSI开发中心)

1987 在泰国成立关联制造公司
(现ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.)
ROHM Electronics Taiwan Co., Ltd. 成立
(现ROHM Semiconductor Taiwan Co., Ltd.)

1989 在东京股票交易所东证一部上市
荣获杰出企业经营质量奖 (TPM)
成立LSI研究中心
在菲律宾成立关联制造公司
(现ROHM Electronics Philippines, Inc.)
ROHM-Wako Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 成立
ROHM Electronics (U.K.) Limited成立

1990 美国技术开发中心成立

1993 **ROHM Electronics Dalian Co., Ltd. 成立**
在天津成立关联制造公司
(现ROHM Semiconductor (China) Co., Ltd.)
ROHM Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd. 成立
ROHM Mechatech Philippines, Inc. 成立

1994 通过ISO9001认证

1996 ROHM Wako Device Co., Ltd.
ROHM Electronics Korea Corporation 成立
ROHM Electronics (Philippines) Sales Corporation 成立

1997 横浜技术中心成立
ROHM Electronics (Thailand) Co., Ltd. 成立
ROHM Electronics (France) S.A.S. 成立

1998 获得ISO14001环境管理体系认证
VLSI研究中心成立

1999 京都技术中心成立
LSI开发中心成立
香港技术中心成立
ROHM Electronics (Shanghai) Co., Ltd. 成立
(现ROHM Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.)

2000 欧洲技术中心成立
ROHM Semiconductor (China) Co., Ltd. 成立

2001 ROHM Co., Ltd.(新横浜) 成立

2002 光学器件研究中心成立

2003 LSI测试技术中心成立
ROHM Electronics Trading (Dalian) Co., Ltd. 成立
(现ROHM Semiconductor Trading (Dalian) Co.,Ltd.)

2004 **上海技术中心成立**
台湾技术中心成立

2005 韩国技术中心成立

2006 **深圳技术中心成立**
名古屋设计中心成立
ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd. 成立
ROHM Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. 成立
(现ROHM Semiconductor (Shenzhen) Co.,Ltd.)

2007 获得ISO/IEC17025实验室认证

2008 迎接创立50周年,启用新商标“ROHM SEMICONDUCTOR”
将OKI SEMICONDUCTOR Co., Ltd. 纳入旗下
(现LAPIS Semiconductor Co., Ltd.)

2009 将MEMS加速度传感器开发商Kionix, Inc. 纳入旗下
将SiC晶圆供应商SiCrystal公司纳入旗下

2010 重新整修罗姆京都站前大楼。
全面引用自制LED照明及高效率空调设备,并通过建设屋顶绿化等措施,实现了绿色环保大楼

2011 **在清华大学(中国·北京)建立“清华-罗姆电子工程馆”**
ROHM Semiconductor India Pvt. Ltd. 成立
巴西销售公司成立

2012 **清华-罗姆联合研究中心成立**

2014 印度设计中心成立

2015 将数字电源控制IC的开发厂商“Powervation公司”纳入旗下

2016 京都罗姆剧院于2016年1月10日开馆

2018 **ROHM Semiconductor (Beijing) Co.,Ltd.成立**

2021 制定企业宣言 Electronics for the Future

Reliability

垂直统合型生产体系是罗姆创新型制造的强力后盾。在该体系下，从材料采购到组装和封装的所有工序均在罗姆集团内部进行，不仅能够严格贯彻品质管理理念，还能够灵活应对紧急情况，实现了稳定的供应。

高品质

为了追求“质量第一”，在整个集团从开发和生产到销售和服务的所有过程中贯彻和落实提高品质的行动。

稳定供应

罗姆以不易受外界影响的垂直统合型一贯制生产体系为轴心，加快制造技术改进和供应链优化速度，实现长期稳定供应。

垂直统合型生产体系

IDM (Integrated Device Manufacturer)

原材料的严格把控

从硅锭拉制
到晶圆制造



硅原石

Si
硅



硅锭

SiC
碳化硅



SiCrystal

SiCrystal

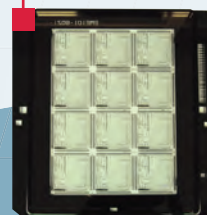
A ROHM Group Company

SiC单晶晶圆制造商

SiCrystal公司是德国SiC单晶晶圆制造商，于2009年成为罗姆集团旗下一员

自产光掩膜

从IC芯片设计布线到光掩膜制造，
通过贯穿始终的品质管理追求高
品质



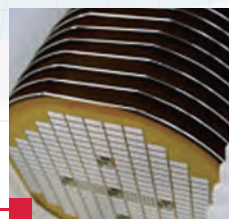
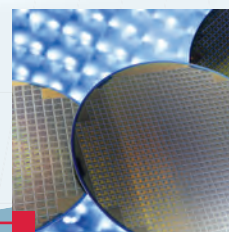
光掩膜



CAD



晶圆



Wafer Process

晶圆工序

以日本生产基地为中心，
基于晶圆工艺开拓创新
型元器件制造技术



自产模具及引线框架

为了融入罗姆的品质理念，将部分引线框架和模具在罗姆内部制造，这不仅有助于控制外包产品的品质，还可确保稳定供应



Packaging



Module



Assembly Line



Frame



Die / Mold

封装

拥有先进的组装技术和以高品质著称的海外生产基地

导入柔性生产线

导入先进生产线，旨在通过全面自动化减少人为操作并尽可能减少品质波动因素。不仅可实现更高的品质，还有助于加强BCM体系建设。



TOPICS

连接人与人、人与未来的罗姆制造

一代又一代，罗姆在传承技术优势和罗姆精神的同时，从未停止过进步。通过视频，您可以了解到罗姆制造的优势以及为其倾注热情的罗姆人的故事。



请扫描二维码观看视频



Analysis Center, Quality Division
Stories of Manufacturing #01

ROHM

Technology

罗姆秉承企业理念，致力于通过产品来推动文化的发展与进步，目前公司已拥有从IC和分立产品到模块和无源器件的丰富产品群。

电源管理 / 电源IC



电源管理IC



高耐压
DC-DC转换器



AC-DC
转换器

电机 / 执行机构驱动器IC



高耐压风扇
电机驱动器



内置绝缘元件的
栅极驱动器

通用IC



存储器、运算放大器、比较器、
复位IC等

传感器IC



加速度传感器、照度传感器、气压传感器等



微控制器



通用微控制器



语音播放微控制器

无线通信元器件



支持Sub-GHz
的无线LSI



Wi-SUN
模块

SiC(碳化硅)功率元器件



SiC肖特基
势垒二极管



SiC
MOSFET



全SiC
功率模块

GaN(氮化镓)功率元器件



GaN HEMT



晶体管



双极晶体管、MOSFET、IGBT等

二极管



肖特基势垒二极管、
快速恢复二极管、
TVS二极管等

LED / 激光二极管



小型贴片LED

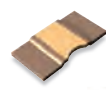


小型反射式
LED



高输出功率激光二极管

电阻器



大功率分流电阻器、
高可靠性电阻器等

热敏打印头



收据和标签打印用
的超耐用热敏打印头
工业设备用
的超高速热敏打印头

Solution

凭借丰富的产品群，罗姆正在加快推出以“功率电子”和“模拟”技术优势为主的解决方案。不仅注重提高元器件的性能，而且还提供能够更大程度地发挥产品性能的外围元器件，为解决社会问题贡献力量。

实现无碳社会

■ 节能

作为罗姆主力产品的半导体，在占全球大部分耗电量的电机和电源的效率改善方面发挥着重要作用。除了世界先进的以SiC为主的特色功率元器件外，罗姆还提供丰富的外围产品，包括功率二极管、分流电阻器以及能够更大程度地激发元器件性能的控制IC等。罗姆利用功率电子和模拟技术的协同效应，为客户提供高价值的解决方案。



■ 小型化

功率元器件和模拟IC的性能提升还有助于削减电池和冷却装置等外围部件。罗姆根据应用产品的不同特性和规格提供优化的产品，为系统的小型化和轻量化贡献力量。此外，罗姆还通过开发融入了自有微细化技术的超小型产品等举措，致力于有效利用有限的资源。



致力于实现安全安心的社会

随着汽车技术的创新与发展，确保其安全性已成为一个重要课题。罗姆孜孜不懈地追求半导体级别的安全性能，并不断扩充支持“功能安全”的产品阵容，助力预防事故。目前，支持功能安全的专有品牌“ComfySIL™”名下已经拥有1,000多款产品。

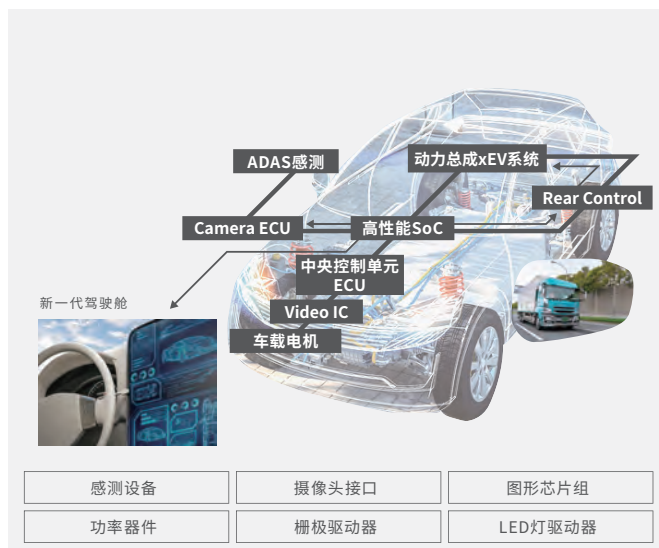


罗姆将支持汽车领域“功能安全”的产品冠以“ComfySIL™”品牌名称，并开设了汇集有相关产品的特设网页。该网页提高了产品和各种文档的可搜索性，有助于提升汽车领域电子电路设计者和系统设计者的工作效率。

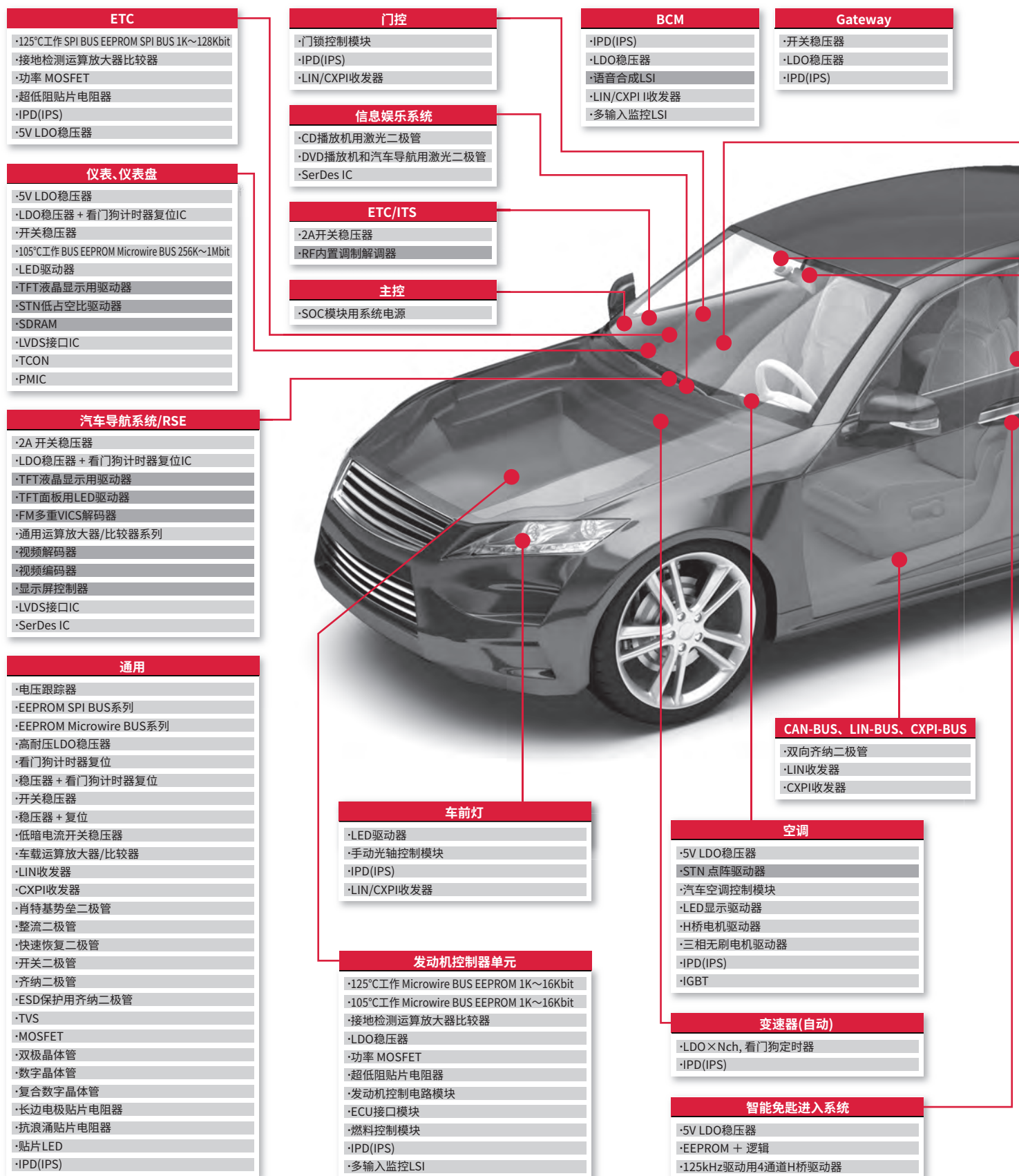
ComfySIL™ 特设网页

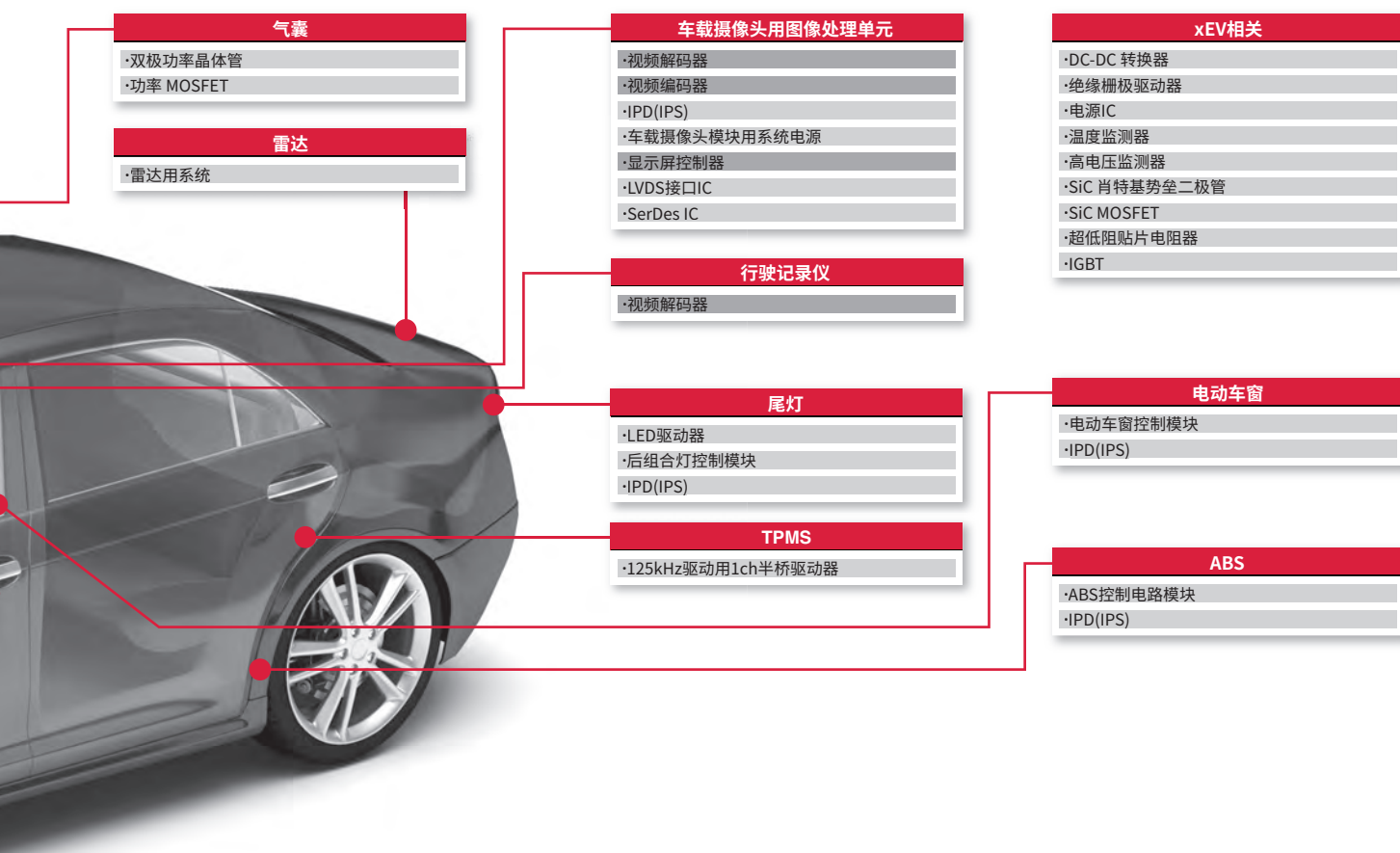
<https://www.rohm.com.cn/functional-safety>

* ComfySIL™是ROHM Co., Ltd.的商标或注册商标。



伴随着安全、舒适、环保意识的提升而实现进化的汽车史,正在走向汽车电子化的进程。针对这一发展趋势,罗姆针对汽车系统提供从信息娱乐系统、仪表盘、动力传动乃至车身ECU的丰富产品。同时,电子化进程也正逐渐体现在下一代的汽车社会中,因此自动驾驶和智能城市的实现迫在眉睫,而其中高性能IC和大功率元器件又将是不可或缺的关键零部件。罗姆凭借“品质第一”的产品制造理念和长期稳定地供应,助力下一代的汽车技术创新。





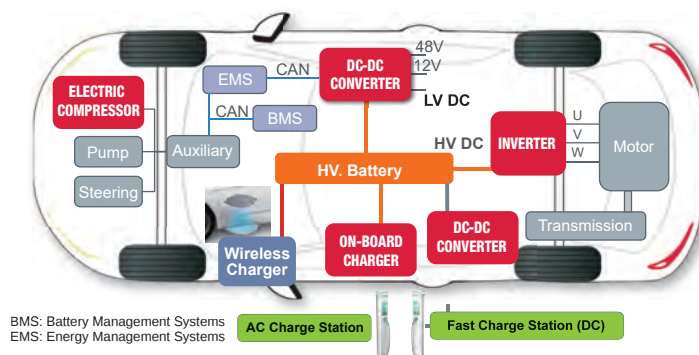
针对EV专用单元罗姆所作的提案

EV专用单元需要对12V系列低电压电路和电池、驱动系统高电压电路进行绝缘，进而要求较高的可靠性、小型化、低功耗。罗姆通过SiC功率元器件、IGBT、超级结MOSFET (SJ MOSFET) 等功率元器件作出贡献。并且，提供与功率元器件控制IC及电源、晶体管、二极管、检测电流的分流电阻器等各种通用产品配套的解决方案，以此降低EV专用单元的功耗、提高效率、使之更小。



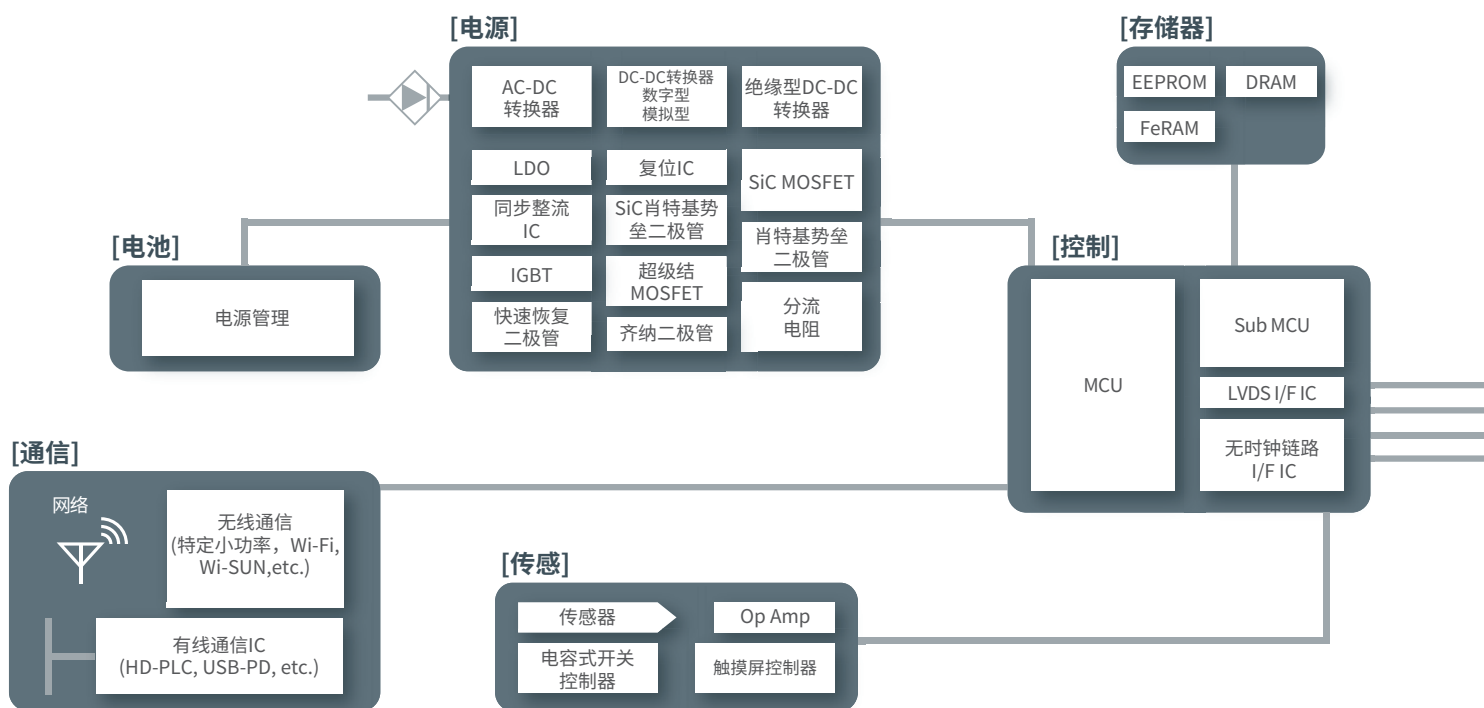
在下面的EV专用单元模块图中，罗姆主要致力于主逆变器、DC-DC转换器、车载充电器、电动压缩机等单元的研发生产。现在，车载充电器上搭载SJ MOSFET已成为主流。

今后，搭载支持高耐压、高效率的SiC MOSFET将会得到发展，从而进一步提高充电效率、缩短充电时间。罗姆通过从原材料到产品的垂直统合型生产体制，旨在实现高品质与稳定供货。



工业设备

罗姆汇集设计技术、制造技术、质量保证技术等长年培育起来的多种技术，致力于开发为工业设备领域的节能、小型化、安全和放心做出贡献的创新产品。通过确保高品质、高可靠性、稳定供应的放心生产体制，为工业设备的发展作出贡献。



能源

为了毫无浪费地使用电力，以系统级提供最佳元器件

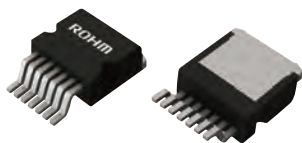
- ▶ 光伏逆变器 (PV逆变器)
- ▶ EV用充电站 (Off-board Charger)
- ▶ 工业用AC-DC转换器
- ▶ 工业BMS (电池组)



INFRASTRUCTURE

为满足5G为首的高速通信需求，提供有助于降低功耗且小型化的解决方案

- ▶ 基站
- ▶ 服务器电源



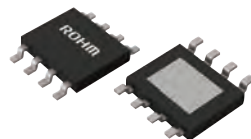
• 第4代SiC MOSFET



• 超快恢复二极管



• 降压型DC-DC转换器IC



• 有刷电机驱动器



• 600V超级结MOSFET



• 通用型微控制器(16bit)



[音频元器件]

语音合成IC 扬声器放大器 耳机放大器

[显示器与指示器]

LED驱动器 LCD驱动器 LVDS I/F IC
无时钟链路 I/F IC LED数字显示器 LED

[印刷]

热敏打印头

[驱动]

逆变器

SiC肖特基势垒二极管	栅极驱动器 (绝缘/非绝缘)
SiC模块	SiC MOSFET
IPM	IGBT
快速恢复二极管	超级结MOSFET
	分流电阻

电机驱动

直流有刷驱动器	H桥驱动器
步进电机驱动器	无刷驱动器

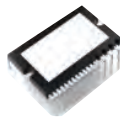
FA

通过各种元器件和解决方案，
满足 FA 元器件的“节能”、
“高速化”和“小型化”要求

- ▶ AC SERVO
- ▶ INVERTER
- ▶ AGV
- ▶ PLC



• 绝缘栅极驱动器



• IGBT-IPM



• GaN HEMT

SECURITY

为了实现安全安心的生活，
构建可靠的解决方案

- ▶ 监控摄像头
- ▶ 气体泄漏检测器



• 步进电机驱动器



• 语音播放用微控制器 (8bit)

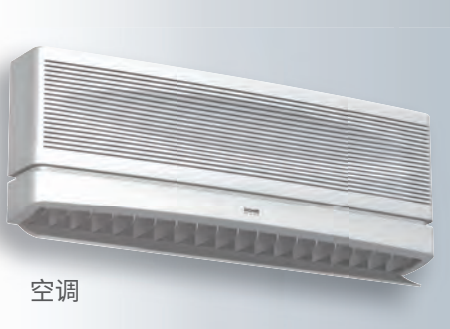


• IPD

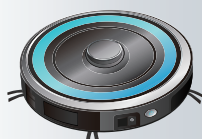
消费电子设备

罗姆的小型高性能产品为电子行业的进步作出了贡献。

罗姆提供的产品阵容种类丰富多样，覆盖各种设备 and 应用，如智能手机、汽车、消费类电器、工业设备以及网络与通信等。



空调



扫地机器人



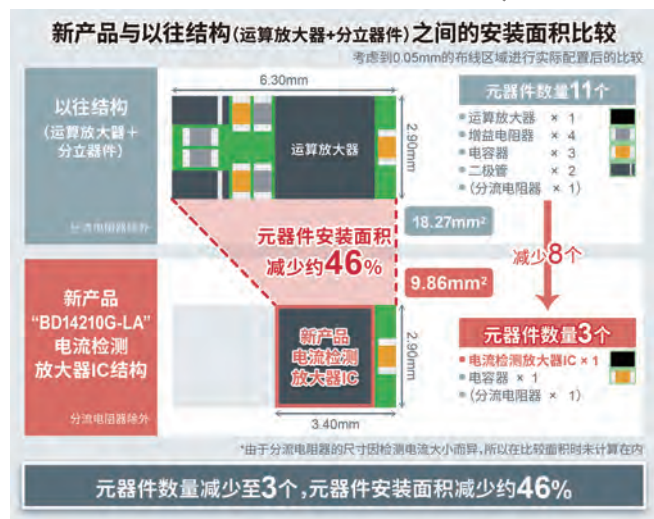
冰箱



洗衣机

电流检测放大器IC

- 内置外围元器件，更节省空间，且可减少应用产品所用元器件数量
- 电流检测精度高，可提高应用产品的可靠性
- 采用斩波放大器电路，减少输入级滤波器的设计工时



600V耐压Super Junction MOSFET “R60xxRNx系列”

- 高速trr+低噪声，更加易用
- 在各频段均改善了噪声与开关损耗之间的平衡
- 非常适用于风扇电机、电泵、换气扇等小型电机设备



- 高电压风扇电机驱动器



- 风扇电机驱动器



- 3相无刷风扇电机驱动器



- H桥驱动器



- 步进电机驱动器



- AC-DC转换器IC



- DC-DC转换器IC



- PFC控制器



- 超小型霍尔IC



- 温度传感器



- 低功耗微控制器



- 电源MOSFET



- 快速恢复二极管



- 大功率分压电阻器/超低阻值金属板型



- 无线LAN模块



- 功率模块



- 激光二极管

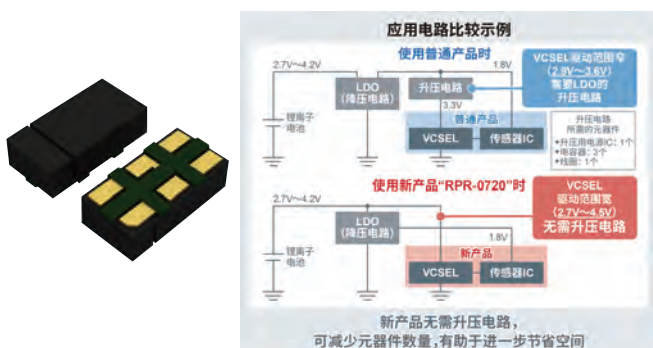


- 充电控制IC



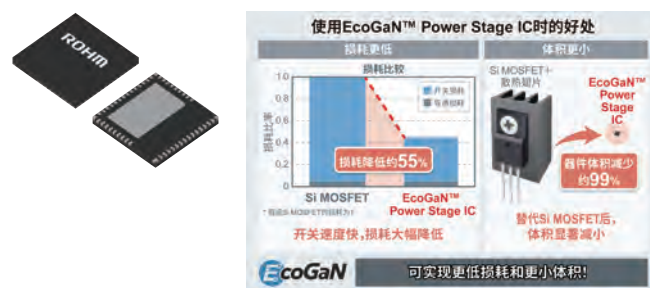


配备VCSEL的小型接近传感器“RPR-0720”



- 非常适用于可穿戴设备等小型应用产品的穿脱和状态检测
- 可直接连接锂离子电池用于VCSEL驱动

650V EcoGaN™ Power Stage IC



- 将IC用作Power Stage电路，可轻松安装GaN器件
- 可轻松替换现有功率半导体电路
- 损耗低于普通产品，有助于应用产品的小型化

EcoGaN™

EcoGaN™是ROHM Co., Ltd.的商标或注册商标。

- 超小型霍尔IC
- MI传感器
- 气压传感器
- 温度传感器
- 光学接近传感器
- 超声波传感器AFE
- 环境光传感器
- 低功耗传感器中枢微控制器

- 三轴加速度传感器、陀螺仪
- 三轴加速度传感器、地磁传感器
- 红外LED
- 摄像头驱动器
- 电源管理IC
- LCD背光用LED驱动器
- 无线供电控制IC

- 超小型MOSFET
- 超小型/薄型LED
- 超小型聚合物电容器
- 超小型TVS
- 超小型电阻器
- 超低阻值贴片电阻器
- 超小型肖特基势垒二极管

Sustainability

罗姆集团致力于通过各类业务活动为社会作贡献，助力实现可持续发展社会。



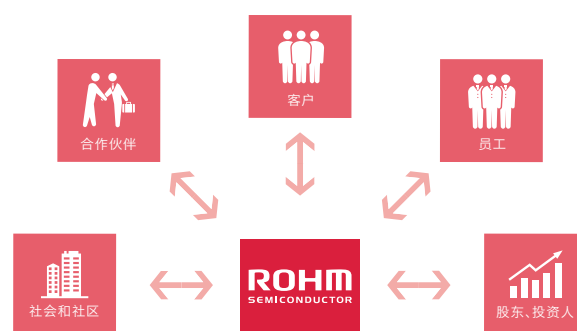
业务活动的轴心——CSR/CSV

罗姆集团自成立以来，通过践行“企业理念”和“经营基本方针”，并通过与利益相关者建立相互信赖的关系，致力于集团的可持续发展，并为社会的健康发展贡献着力量。罗姆的“企业理念”中蕴含着通过业务活动让社会更加丰富多彩的强烈愿望。在此基础上，罗姆积极履行符合社会需求和国际规范的CSR，并将SDGs作为CSV的源泉，推进创新型产品的开发和高品质制造，致力于成为一家能够满足利益相关者期望的企业。



与利益相关者一起 致力于可持续发展

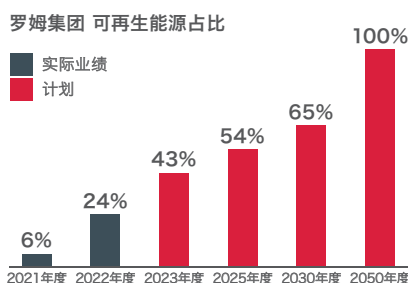
罗姆的可持续发展方针建基于“企业理念”和“经营基本方针”，旨在立足于全球视角开展诚信、公平公正且透明的业务活动，为社会的可持续发展作出贡献。将利益相关者分为五种，通过密切的沟通与交流，与各利益相关者建立良好的关系，赢得社会的信赖，最终实现企业的可持续发展。2021年，罗姆重新确定了对于罗姆和社会的可持续发展而言非常重要的10项可持续发展重点课题，并制定了达标指标。通过披露这些举措以及相应的进展，来加强与利益相关者的沟通。



罗姆集团可持续发展方针

TOPICS 加快引进可再生能源，建立环保型生产体系

在实现无碳社会的目标指引下，企业责任越来越大。在这种背景下，罗姆围绕“气候变化”、“资源循环利用”、“与自然共生”三大主题制定了“2050环境愿景”，并正在稳步推进，确保实现各年度的目标。特别是在生产基地中，罗姆正通过超前实现可再生能源引进计划，来推动建立环保型生产体系。



如欲了解更多可持续发展举措，请访问罗姆官网：

<https://www.rohm.com/sustainability>



罗姆加入“RE100”全球倡议

<当罗姆的温室气体减排目标>

- 与2018年度相比，2030年度与业务活动相关的温室气体排放量 (Scope 1+2) 减少50.5%
- 到2050年度，与业务活动相关的温室气体实现净零排放 (Scope 1+2)
- Scope 1: 罗姆拥有和支配的设施带来的直接排放
- Scope 2: 罗姆采购的能源的生产带来的间接排放

<罗姆的可再生能源引进计划>

- 2030年度，业务活动用电量中可再生能源使用率达到65%
- 2050年度，业务活动用电量中可再生能源使用率达到100%



质量第一

在中国的质量、环境认证

在中国的工厂，也取得了国际质量、环境认证。

【ISO9001:2008 认证】质量保证的国际标准



●罗姆半导体 (中国) 有限公司
二极管、晶体管、LED、显示屏、
传感器和激光二极管



●罗姆电子大连有限公司
CIS、打印头、功率模块
的制造

【ISO/TS16949:2009 认证】



质量管理体系——汽车生产
及相关服务部件组织的
ISO9001:2008
相关特殊应用
要求

【ISO14001:2004 认证】罗姆自行申报体制



●罗姆半导体 (中国) 有限公司
晶体管、二极管、LED、显示器、
激光二极管及传感器的制造

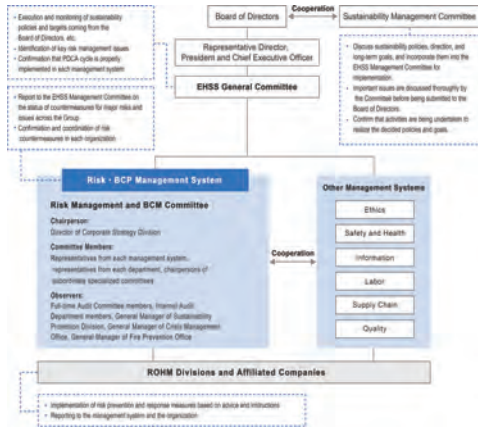


●罗姆电子大连有限公司
液晶、CIS、打印头、
功率模块的制造

推进BCM (事业持续管理)

罗姆集团采取预防措施，将可能影响事业活动及业绩的风险控制在较低限度内。此外，在各生产网点致力于开展BCM（演练、体制强化、风险应对），将发生危机时对客户和整个社会的影响降至较低水平。

风险管理·BCM体制图



罗姆的社会贡献

罗姆集团以“教育”、“文化·交流”、“环境·地区贡献”这三个领域为核心在全球开展社会贡献活动，为社会的可持续发展贡献力量。

在中国清华大学捐建了“清华－罗姆电子工程馆”

罗姆2006年与中国北京市的清华大学缔结了综合产学联合协议。2011年4月以清华大学建校100周年纪念仪式为契机，捐建了“清华－罗姆电子工程馆”。其中设有无尘室和国际会议会场。

在该馆的7楼设有“清华－罗姆联合研究中心”，除了以往的实习之外，还加入汽车工业/技术研究协会，与大学、政府、行业协会共同推动新一代汽车的研究。在促进人与人的交流以及不同文化的理解的基础上，从事技术开发工作，对社会作出贡献。



清华 - 罗姆电子工程馆外观



在全球范围内为未来工程师提供支援

罗姆集团在开展事业活动的同时，在世界各地实施了面向当地学生的各种教育活动，为培养具有丰富人性和知性的下一代人材贡献力量。希望通过开办制造课程、赞助机器人大赛、接待公司参观等，培养出更多能够为社会创造价值的工程师。



参观公司后的集体照

赞助NHK学生机器人大赛、 ABU (亚洲太平洋广播联盟)机器人大赛

为了帮助年轻工程师发展，罗姆赞助了很多活动。“ABU亚洲太平洋机器人大赛2018越南大赛”便是其中一部分。来自18个国家和地区的代表用自制的环保机器人和混合式机器人，为争夺谁更快到达终点展开了激烈的比拼。



摄于2018年大赛现场照片

赞助同济大学“DIAN Racing”电动方程式车队

为了培养引领未来汽车工业的人才，罗姆与同济大学大学生电动方程式赛车车队—DIAN Racing车队（中文名称为同济电车队）自2017年11月正式签订合作协议。通过提供各种先进半导体元器件，助力车队进一步提升赛车整体性能，在国内外大学生电动方程式赛事中不断取得佳绩。



赛事现场照片(由同济大学电车队提供)



“关爱重症儿童—早安宝贝公益组织”慰问活动

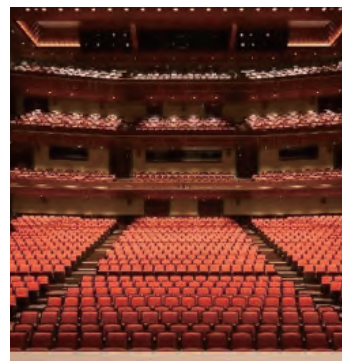
2023年4月20日（星期四）由金普新区自然资源局、大连开发区循环经济（生态工业园）促进中心发起，邀请新区企业及环保志愿者参加在金普新区得胜街道刘家窑的植树活动。当天，有16名REDA员工参加了此次植树活动。经过一个多小时的奋战与众多环保志愿者一起种下737棵树苗。REDA持续多年组织员工参加植树活动，通过积极的开展环境地域贡献活动，推进了与当地社区的深入交流和接触，树立了良好的企业形象，得到了政府的好评和认可。



音乐文化支持活动

与1991年成立的公益财团法人罗姆音乐基金会一起，持续不断地致力于培养年轻音乐家和支持音乐会等音乐文化支援活动。这些活动包括：向有志于成为音乐家的学生提供奖学金；来自世界各地的音乐学生齐聚京都，举办共同表演的京都国际音乐学生音乐节；为小泽征尔音乐塾及京都市交响乐团提供支持等。由罗姆支持的音乐家、罗姆音乐之友(约4,500名)正活跃于世界各地。

“京都罗姆剧院”于2016年诞生，在此上演了以罗姆音乐之友演奏为代表的众多世界级公演。



京都罗姆剧院建筑外观以及剧场内部照片

在主要国家和地区部署的支持体系



● 营业基地 ● 开发网点 ● QA中心

日本

营业基地/技术中心

• 京都 • 横滨

营业基地

• 东京 • 仙台
• 名古屋 • 松本
• 高崎 • 宇都宫



美国

营业基地

• 圣地亚哥
• 波士顿
• 墨西哥

营业基地/技术中心

• 圣克拉拉

营业基地/QA中心

• 底特律



北京

营业基地/技术中心

• 北京

营业基地

• 天津
• 青岛
• 西安
• 大连



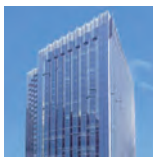
上海

营业基地/技术中心/QA中心

• 上海

营业基地

• 南京 • 苏州
• 杭州 • 武汉
• 宁波 • 合肥



中国台湾

营业基地/技术中心/QA中心

• 台北

营业基地

• 高雄



主要销售网点

罗姆半导体 (上海) 有限公司

上海市普陀区岚皋路567号品尊国际中心B座22楼
TEL : +86-21-6072-8612 FAX : +86-21-6072-8610

南京

南京市雨花台区软件大道109号雨花客厅4幢702室
TEL : +86-25-8689-0015 FAX : +86-25-8689-0392

苏州

苏州市狮山路35号金河国际大厦3007号室
TEL : +86-512-6807-1300 FAX : +86-512-6807-2300

杭州

杭州市环城北路华浙广场一号8楼A座
TEL : +86-571-8765-8072 FAX : +86-571-8765-8071

宁波

宁波市江北区人民路132号外滩大厦1702室
TEL : +86-574-8765-4201 FAX : +86-574-8765-4208

武汉

武汉市东湖开发区珞瑜路889号光谷国际广场B座806室
TEL : +86-27-8555-7905 FAX : +86-27-8555-7906

合肥

合肥市政务区南二环路3818号天鹅湖万达广场2号写字楼906室
TEL : +86-551-6538-5551 FAX : +86-551-6538-5655

罗姆半导体 (北京) 有限公司

北京市朝阳区建国路77号华贸中心3号写字楼5层08、09B单元
TEL : +86-10-8525-2483 FAX : +86-10-8525-2489

天津

天津市河西区南京路20号金皇大厦2722室
TEL : +86-22-2302-9182 FAX : +86-22-2302-9183

青岛

青岛市市南区香港中路61号阳光大厦1605室
TEL : +86-532-8577-9312 FAX : +86-532-8577-9653

西安

西安市高新区科技路33号高新国际商务中心A座12906室
TEL : +86-29-8833-7848 FAX : +86-29-8833-7746

大连

大连市中山区五惠路21号瑞诗酒店1201-1202室
TEL : +86-411-8230-8549 FAX : +86-411-8230-8535

罗姆半导体 (深圳) 有限公司

深圳市福田区深南大道2007号金地中心三樓
TEL : +86-755-8307-3008 FAX : +86-755-8307-3003-101

东莞

东莞市常平镇常东路八号嘉骏中心9楼902室
TEL : +86-769-8393-3320 FAX : +86-769-8398-4140

广州

广州市天河区体育东路138号金利来数码网络大厦1508-1509室
TEL : +86-20-3878-8100 FAX : +86-20-3825-5965

厦门

厦门市思明区厦禾路189号银行中心2103室
TEL : +86-592-2385-705 FAX : +86-592-239-8380

珠海

珠海市吉大景山路188号粤财大厦2613-14室
TEL : +86-756-323-2480 FAX : +86-756-323-2460

重庆

重庆市渝中区邹容路68号大都会东方广场1609A
TEL : +86-23-6370-8809 FAX : +86-23-6370-8839

ROHM Semiconductor Hong Kong Co., Ltd.

香港九龙尖沙嘴广东道30号新港中心第1座1402-06室
TEL : +852-2740-6262 FAX : +852-2375-8971

ROHM Semiconductor Taiwan Co., Ltd.

台北市中山区民生东路三段2号13楼
TEL : +886-2-2500-6956 FAX : +886-2-2503-2869

高雄

高雄市三民区九如一路502号国泰高雄商业大楼10楼A0室
TEL : +886-7-380-0877 FAX : +886-7-392-7315

生产网点

罗姆半导体 (中国) 有限公司

天津市西青区津港公路微电子工业区 微三路7号
TEL : +86-22-8398-9000 FAX : +86-22-8398-9002

罗姆电子大连有限公司

大连市经济技术开发区东北四街20号
TEL : +86-411-8762-0001 FAX : +86-411-8762-0101

技术中心

上海技术中心

上海市普陀区岚皋路567号品尊国际中心B座22楼
TEL : +86-21-6072-8612 FAX : +86-21-6072-8615

北京技术中心

北京市朝阳区建国路77号华贸中心3座5楼08、09B单元
TEL : +86-10-8525-2483 FAX : +86-10-8525-2489

深圳技术中心

深圳市福田区深南大道2007号金地中心三樓
TEL : +86-755-8307-3008

台湾技术中心

台北市中山区民生东路三段2号13楼
TEL : +886-2-2500-9390 FAX : +886-2-2515-9106

QA中心

上海QA中心

上海市普陀区岚皋路567号品尊国际中心B座22楼

深圳QA中心

深圳市福田区深南大道2007号金地中心三樓

台湾QA中心

台北市中山区民生东路三段2号13楼

审图号: GS(2016)1611 号
自然资源部 监制

组装工序 在亚洲展开

ROHM Electronics Dalian Co., Ltd.
(大连)



Cs SRM

ROHM-Wako Electronics (Malaysia)Sdn. Bhd.
(马来西亚)



Tr Di LED

ROHM Semiconductor (China)Co., Ltd
(天津)



Di LED LP SDP

ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.
(泰国)



**IC Tr Di SiC
IGBT IPM SR WM**

ROHM Korea Corporation
(韩国)



Tr Di SiC IGBT

ROHM Electronics Philippines, Inc.
(菲律宾)



IC S Tr Di R R

罗姆半导体(中国)有限公司



生 产

天津市西青区津港公路微电子工业区
微三路7号
邮编: 300385
TEL: 022-8398-9000
FAX: 022-8398-9002
成立日期: 2000年11月27日
员工数: 1,306人
(截至2023年3月31日)

生产产品

二极管、LED、激光二极管、
LED显示器、光学传感器

晶圆工序 在日本国内展开

蓝碧石半导体
宫城工厂

IC



罗姆和光
(冈山)

IC Di LED LP



罗姆滨松
(静岡)

IC LED



罗姆阿波罗
(福岡)

IC Tr Di SiC R



滋贺工厂

Tr Di IGBT



蓝碧石半导体
宫崎工厂

IC Di SiC IGBT



京都总部

IC Tr SiC LED LP



罗姆电子大连有限公司



生 产

大连市经济技术开发区东北四街20号
邮编:116600
TEL:0411-8762-0001
FAX:0411-8762-0101
成立日期:1993年12月25日
员工数:975人
(截至2023年3月31日)

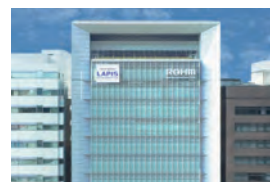
生产产品

电源模块、热敏打印头、
接触式图像传感器、
光学传感器



LAPIS Technology Co., Ltd.

通信用LSI、低功耗微控制器、语音合成LSI以及其他数字产品的行业领导者。运用罗姆的技术正在进行新产品及应用开发。



所在地：日本 新横浜



SiCrystal GmbH

一家全球化SiC晶圆制造商，其一体化生产系统融合了先进的材料制备技术，能够提供高质量的SiC功率元器件。



所在地：德国 纽伦堡市

官方网站

可浏览更为详细的企业信息、产品信息、应用信息等。

简体字 www.rohm.com.cn

繁体字 www.rohm.com.tw

罗姆信息交流平台及Newsletter (邮件推送) 订阅

提供更多交流平台，共同聚焦行业信息。

微信号: rohmsemi



@罗姆半导体



Newsletter(邮件推送)



罗姆半导体（上海）有限公司

上海市普陀区岚皋路567号品尊国际中心B座22楼
TEL: +86-21-6072-8612
FAX: +86-21-6072-8610

ROHM Semiconductor Hong Kong Co., Ltd.

香港九龙尖沙嘴广东道30号新港中心第1座1402-06室
TEL: +852-2740-6262
FAX: +852-2375-8971

罗姆半导体（深圳）有限公司

深圳市福田区深南大道2007号金地中心B座三三三
TEL: +86-755-8307-3008
FAX: +86-755-8307-3003-101

ROHM Semiconductor Taiwan Co., Ltd.

台北市中山区民生东路三段2号13楼
TEL: +886-2-2500-6956
FAX: +886-2-2503-2869

罗姆半导体（北京）有限公司

北京市朝阳区建国路77号华贸中心3号写字楼5层08、09B单元
TEL: +86-10-8525-2483
FAX: +86-10-8525-2489

罗姆半导体集团

www.rohm.com.cn

ROHM
SEMICONDUCTOR