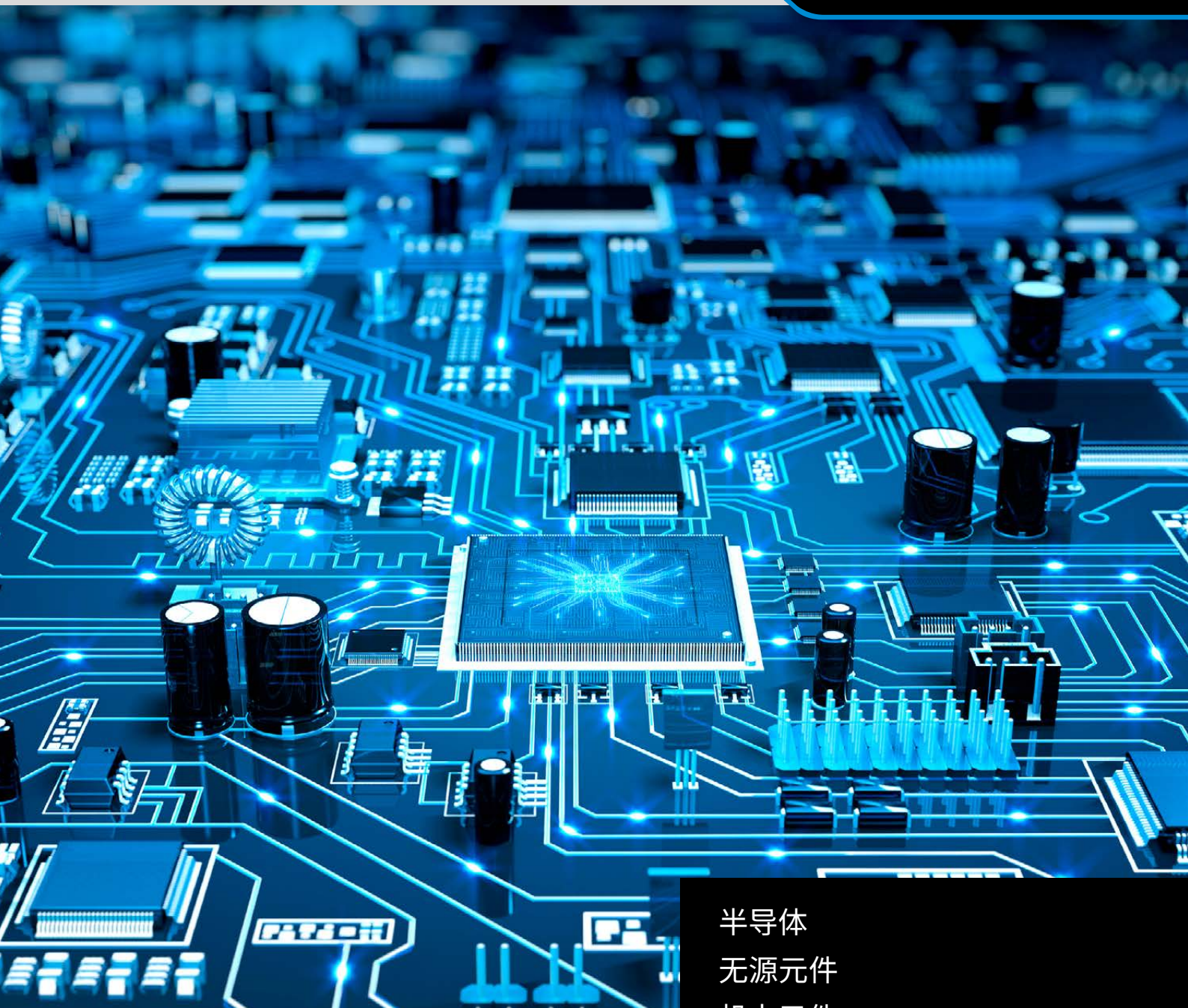


致力于追求卓越

RUTRONIK
儒卓力



半导体
无源元件
机电元件
显示器和监视器
电路板及系统
存储技术
无线技术

50 Years

V 5.2

我们的产品组合。独一无二



前言	03
全球事实与数据	04
半导体	06
无源元件	12
机电元件	16
显示器和监视器	20
电路板及系统	22
存储技术	23
无线技术	24
Rutronik24	26



为产品创造优势 为公司提供方案

不断变化的市场需要新型的解决方案。凭借着远超单纯分销范畴内的服务组合，我们成为了主要的行业引领者和一流的创新之源。事实上，我们将自己定位为连接制造商与客户的重要纽带。



Thomas Rudel | 首席执行官

要在这个层面上取得成功，我们必须时刻保持领先，精准把握发展趋势的同时，树立新的服务标杆。

我们将这一方法称为智能分销。凭借不管是在广度还是深度上都无与伦比的产品系列，我们成为了面向所有产品组的欧洲最大的独立技术解决方案分销商。我们独特的产品组合与根据客户要求而量身定制的高端物流解决方案相辅相成。

除了根据市场状况调整我们的服务之外，我们还致力于围绕客户结构和市场需求调整我们的业务，并确保我们的运营方向与制造商的产品规划一致。一流的实用性和准时的交付是帮助我们取得成功的另外两大基石。

从本质上讲，智能分销在于提供精细化的服务。只有实现这一平衡，才能在以下各方面实现增值：更丰富的产品、更完备的解决方案、更健全的服务和更强大的盈利能力。

我们的产品组合

半导体	电路板及系统
无源元件	存储技术
机电元件	无线技术
显示器和监视器	

我们的方案

RUTRONIK AUTOMOTIVE	RUTRONIK EMBEDDED	RUTRONIK POWER	RUTRONIK SMART
---------------------	-------------------	----------------	----------------

关注我们

<https://rutronik-tec.com>
www.linkedin.com/company/rutronik
www.rutronik.com.cn

next generation e-commerce

E-COMMERCE MADE EASY
www.rutronik24.com.cn

追求卓越

咨询 - 专业知识。嵌入式

儒卓力的技术能力
全球及现场单独咨询：由高素质的销售人员、应用工程师和产品专家提供。

元件 - 多样化。嵌入式

儒卓力的产品组合
广泛的半导体、无源和机电元件、显示器和监视器、电路板和系统产品系列，出众的存储和无线技术，可以最大限度地满足您的需求。

物流 - 可靠性。嵌入式

儒卓力的配送服务
创新灵活的解决方案：从供应链管理到个性化物流系统。

质量 - 安全。嵌入式

绝不妥协的质量管理
综合管理系统 (IMS) 包括质量控制、信息安全、环境保护、职业健康与安全。





**全球 37 个国家/地区超过 82 个办事处。
超过 1800 名员工。遍及美洲、亚洲和欧洲。**

咨询 – 专业知识。嵌入式

儒卓力的技术能力

全球及现场单独咨询：由高素质的销售人员、应用工程师和产品专家提供。

元件 – 多样化。嵌入式

儒卓力的产品组合

广泛的电子元件产品系列和嵌入式及无线技术，可以最大限度地满足您的需求。

物流 – 可靠性。嵌入式

儒卓力的配送服务

创新灵活的解决方案：从供应链管理到个性化物流系统。

质量 – 安全。嵌入式

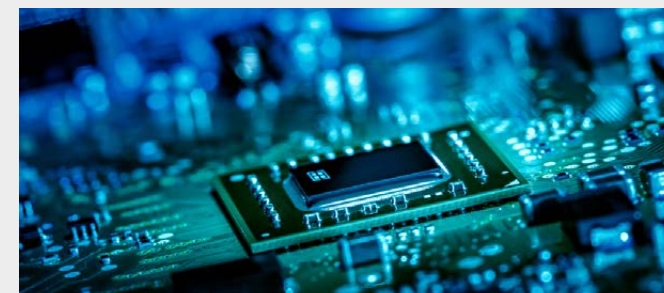
绝不妥协的质量管理

综合管理系统 (IMS) 包括质量控制、信息安全、环境保护、职业健康与安全。

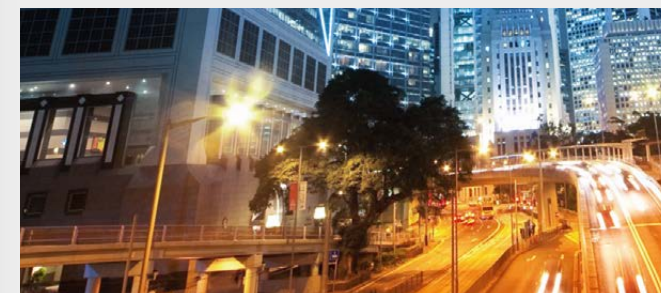
- 全球个性化咨询
- 应用咨询
- 商业咨询
- 与特许经营供应商直接联系



- 半导体
- 无源元件
- 机电元件
- 嵌入式以及无线产品
- 监视器和显示器
- 电路板及系统
- 存储技术
- 无线技术



- 咨询
- 增值服务
- 通信与网络化
- 物流实现
- 物流模块
- 采购

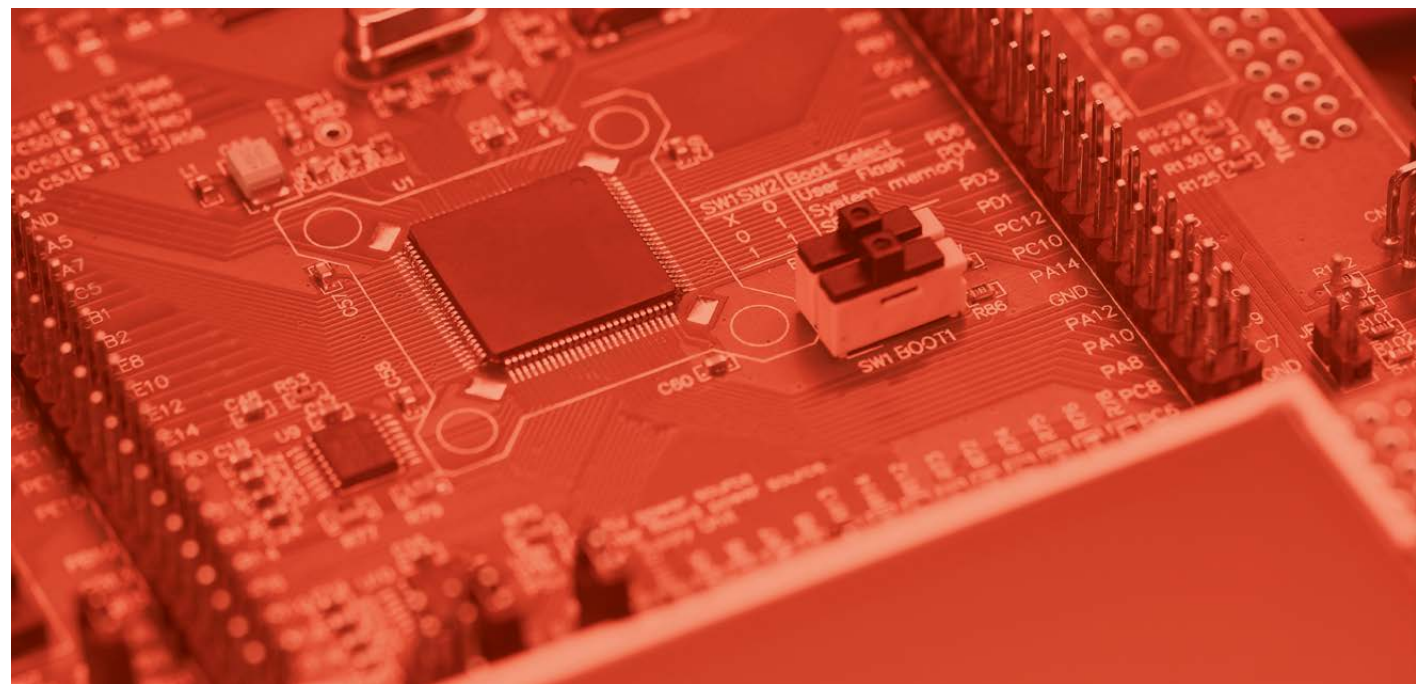


- 通过质量管理体系认证
- 通过环境、健康与安全体系认证
- 持续的流程监控





供应商



分立元件

	BYD	Diodes Inc.	Diotec	Fagor	Infineon	Kyocera AVX	LiteOn	Littelfuse	Panasonic	Pan Jit	Pulse a Yageo Group	Rohm	Shindengen	Toshiba	Vincotech	Vishay	Yageo
小信号																	
标准双极型晶体管		■	■		■					■		■		■			
射频和高频晶体管		■			■			■						■			
桥式整流器		■	■	■			■	■		■			■			■	
触发二极管 (双向开关二极管)			■	■									■				
齐纳二极管		■	■	■			■			■		■		■		■	
二极管																	
肖特基二极管		■	■	■	■		■	■		■		■	■	■		■	
快恢复二极管		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■		■	
碳化硅二极管					■			■		■		■		■		■	
保护二极管		■	■	■	■		■	■		■	■	■		■		■	■
标准二极管/整流器		■	■	■	■		■	■		■		■	■	■		■	
可控硅			■	■	■		■	■					■			■	
三端双向可控硅				■				■					■				
功率分立元件																	
MOSFET		■	■		■		■	■		■		■	■	■		■	
达林顿晶体管		■			■							■					
碳化硅晶体管	■				■			■				■		■			
氮化镓晶体管					■												
绝缘栅双极晶体管	■	■			■	■		■				■		■	■	■	

电源管理

	BYD	Delta	Diodes Inc.	ELMOS	FSP	Infineon	Kyocera AVX	Littelfuse	MaxLinear	Murata	Nissinbo	ams Osram	Recom	Rockchip	Rohm	TDK	Toshiba	Vincotech	Vishay	Wah Hing	
电源管理IC																					
高边/低边开关			■			■					■				■		■		■		
MOS/IGBT 驱动器	■		■			■		■			■				■		■		■		
电机驱动器			■	■		■					■				■		■		■		
开关稳压器			■	■		■			■		■			■		■		■		■	
LED 驱动器			■	■		■		■	■		■	■			■		■		■		
低压稳压器 (LDOs)			■	■		■			■		■				■		■		■		
电源模块 (含IPM)	■					■	■	■			■				■		■		■		
系统基础芯片						■															
电源及负载点																					
AC/DC		■								■			■							■	
DC/DC		■							■	■			■			■					
开关调节电源模块										■			■								
LED 驱动器模块					■							■									



模拟集成电路

	Diodes Inc.	Infineon	MaxLinear	Nisshinbo	Rohm	Toshiba	Vishay
放大器							
比较器	■			■	■		
分流放大器	■						
运算放大器	■			■	■	■	
逻辑							
缓冲器	■				■	■	
解码器	■				■	■	
I/O 扩展器	■		■	■		■	
反相器	■					■	
位移器	■					■	
模拟开关 / 多路复用器	■				■	■	■
转换器和数字电位计							
A/D-转换器				■			
D/A-转换器				■	■		
电压基准及监控器							
监控器	■		■	■	■		
电压基准	■		■				
定时器							
振荡器	■	■			■		
实时时钟	■	■			■		



数字集成电路

	Alliance	AP Memory	Bosch Autom. Elec.	Diodes Inc.	Efnix	ELMOS	Epson	ESMT	Fujitsu	Giantec	Gowin	HMS Networks	Infineon	Insignis	Intel	KIOXIA	Littelfuse	MaxLinear	Nanya	Rockchip	Rohm	Segger	Swissbit	TDK-Micronas	Toshiba	Zentel
单片机和微处理器																										
微控制器							■						■				■			■	■			■	■	
ARM Cortex-Mx架构							■						■								■					■
专有内核 8、16和32位							■						■													
微处理器																					■					■
ARM Cortex-Ax架构																					■					■
开发工具							■						■								■	■	■		■	■
可编程和标准的逻辑																										
可编程逻辑器件					■						■															
逻辑集成电路				■																	■					■
内存																										
DDR	■						■						■						■							■
EEPROMs										■											■					
闪存	■						■						■				■									
eMMC 内存	■						■						■				■							■		
FRAM									■				■								■					
伪SRAM	■	■											■													
SDRAM	■							■						■								■				■
SRAM	■												■													
通信																										
CAN			■										■	■				■			■					
以太网															■			■								■
FlexRay													■													
工业通信													■								■					
KNX							■																			
LIN													■													
媒介																						■				
RS (-232, -485, -422)																			■							
USB														■												
现场总线													■													
特殊功能																										
特定应用标准产品及特定用途集成电路			■	■	■	■	■	■	■				■					■			■					■
图形显示控制器									■	■																■
语音集成电路							■												■			■				
通讯集成电路																		■	■			■				



光电元件

	BrightLED	Everlight	IMM Photonics	Infineon	Isocom	Laser Components	Ledil	Lextar	LiteOn	Littelfuse	Nisshinbo	ams Osram	Rohm	Samsung	Stanley	Toshiba	Vishay
可见光LEDs																	
径向 LED	■	■							■				■				■
SMD LED	■	■						■	■			■	■	■	■		■
板载芯片 LED	■	■						■	■			■	■	■	■		■
高亮度 LED		■						■	■			■	■	■			■
紧凑型光源		■						■	■			■		■	■		
二次光学			■				■								■		
园艺LED		■										■					
汽车LED	■	■						■	■			■	■	■	■		■
长波紫外线		■						■	■						■		■
短波紫外线		■						■	■			■			■		■
耦合器																	
标准	■	■	■		■				■	■						■	■
高速		■			■				■	■						■	■
三端双向可控硅		■			■				■							■	■
固态继电器		■		■	■				■	■						■	■
激光器																	
标准激光二极管			■			■						■	■				
大功率激光二极管			■			■						■	■				
激光模块			■			■											
激光雷达模块												■					
垂直腔面发射激光器						■		■				■	■				■
红外线																	
发射器 / 检测器	■	■				■		■	■		■	■	■		■		■
遥控器 / IRDA	■	■							■				■				■
光纤		■	■			■										■	
LED显示器																	
标准	■	■							■				■		■		■

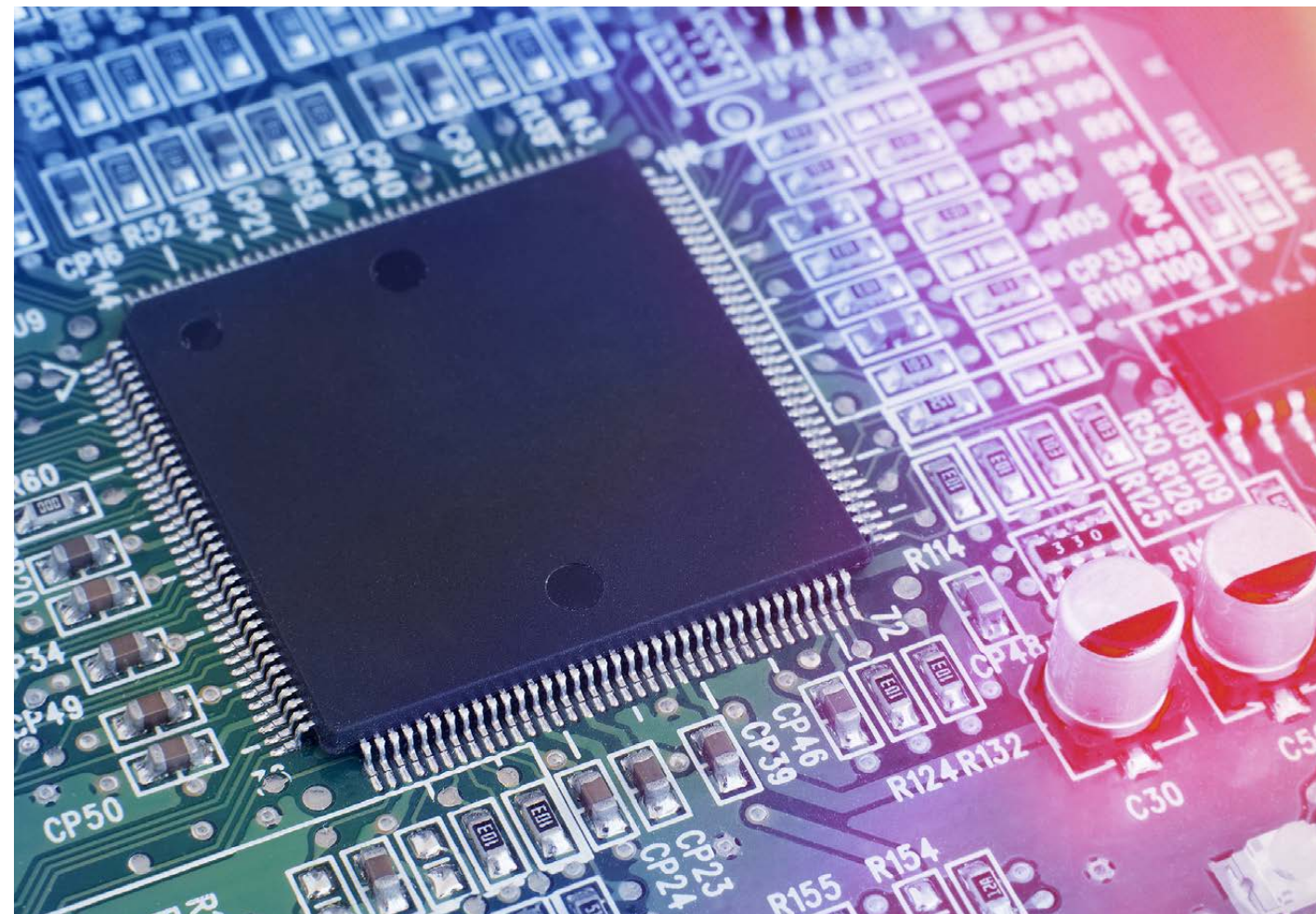


传感器

	Bosch Auto. Electr.	Bosch Sensortec	BYD	Comus	Diodes Inc.	ELMOS	Epson	Everight	Infineon	LiteOn	Littelfuse	Murata	Nisshinbo	Omron	ams Osram	Panasonic	Rohm	Sensirion	TDK	TDK-Micronas	Toshiba	Vishay	
微机电系统																							
绝对定向传感器		■																					
加速计	■	■					■					■											
电子指南针(加速计 + 磁力计)		■																					
陀螺仪	■	■					■					■											
惯性测量单元(加速计 + 陀螺仪)	■	■					■					■											
麦克风									■											■			
环境																							
气流														■					■				
气体		■							■			■							■				
湿度		■																	■	■			
压力	■	■				■			■			■		■		■	■	■	■				
温度		■	■															■	■				
颗粒物			■											■		■		■					
光学																							
环境光								■		■			■		■		■						■
摄像头模块			■											■		■							■
远红外线/红外线						■		■				■	■	■	■	■	■						■
指纹			■																				
图像			■												■		■					■	
接近				■				■	■	■				■	■		■						■
雷达									■				■		■		■						■
反射								■		■			■	■	■	■	■						■
飞行时间									■														
透射									■	■				■	■		■						■
超声波				■		■						■								■			
磁性																							
地磁		■																					
不可编程霍尔线性					■																■		■
可编程霍尔线性									■												■		■
单级霍尔开关					■				■		■						■				■		■
双级霍尔开关					■				■														
霍尔速度开关									■		■												
可编程霍尔开关					■																■		
磁阻开关													■										
3D 磁阻开关													■										
线性磁阻					■																		
2D 磁阻传感器									■											■			
多轴霍尔									■												■		
TMR									■			■								■			
电流																							
力敏	■																						
霍尔集成电路									■								■			■		■	
传感器模块											■												



供应商



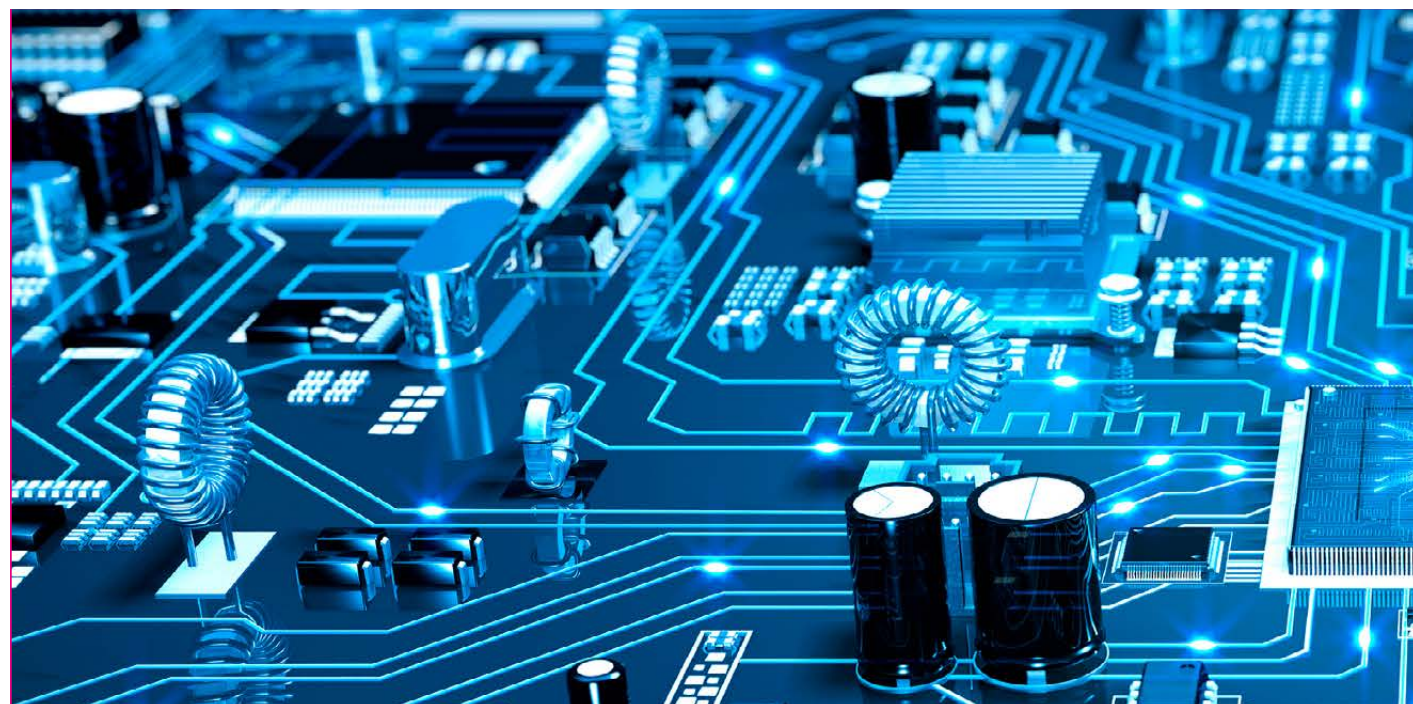
电容器

	BM	Chang	Eaton	ISKRA	Jamicon	Kemet - Yageo	Korchip	Kyocera AVX	Maxwell	Murata	Panasonic	Rubycon	Samsung Emech	Samwha	SECH	TDK	TDK EPCOS	Vishay	WIMA	Yageo	
电解电容器																					
SMD 电容器		■			■	■		■			■	■		■				■		■	
微型径向电容器		■			■	■					■	■		■				■	■	■	
大型径向罐装电容器			■		■	■						■	■					■	■	■	
轴向电容器						■												■	■		
固态聚合物电容器						■					■							■		■	
聚合物混合型电容器						■		■			■	■		■				■	■		
电气双层电容器 (EDLC)																					
扁平封装/软包电池								■													
硬币型/SMD			■			■	■														
径向			■			■	■	■	■					■	■				■		
螺钉/可焊接			■					■	■					■	■						
模块			■				■	■	■					■	■					■	
陶瓷电容器																					
常规MLCC						■		■		■			■	■			■	■		■	
大电容 MLCC						■		■		■			■	■			■	■		■	
高电压 MLCC						■		■		■			■	■			■	■		■	
高可靠 MLCC						■		■		■			■	■			■	■		■	
车用MLCC						■		■		■			■	■			■	■		■	
特殊MLCC(如阵列, 高质量等)						■		■		■			■	■			■	■		■	
抑制/安规电容器						■		■		■			■	■			■	■		■	
引线电容器 - 多层						■		■		■			■	■			■	■		■	
引线电容器 - 单层						■		■		■			■	■			■	■		■	
特殊工艺(如硅, 固态等)						■		■		■			■	■			■	■		■	
薄膜电容器																					
SMD 电容器						■		■				■								■	
引线电容器		■		■		■		■			■						■	■	■		
抑制干扰电容器		■		■		■		■			■						■	■	■		
功率电容器		■		■		■		■			■						■	■	■		
电动机电容器		■		■		■		■									■				
钽和铌电容器																					
SMD 标准电容器						■		■												■	
低 ESR SMD 电容器						■		■												■	
SMD 聚合物电容器						■		■			■		■							■	
SMD 敷形涂层电容器						■		■												■	
SMD 车用高可靠性电容器						■		■												■	
引线电容器						■		■												■	
铌电容器						■		■												■	



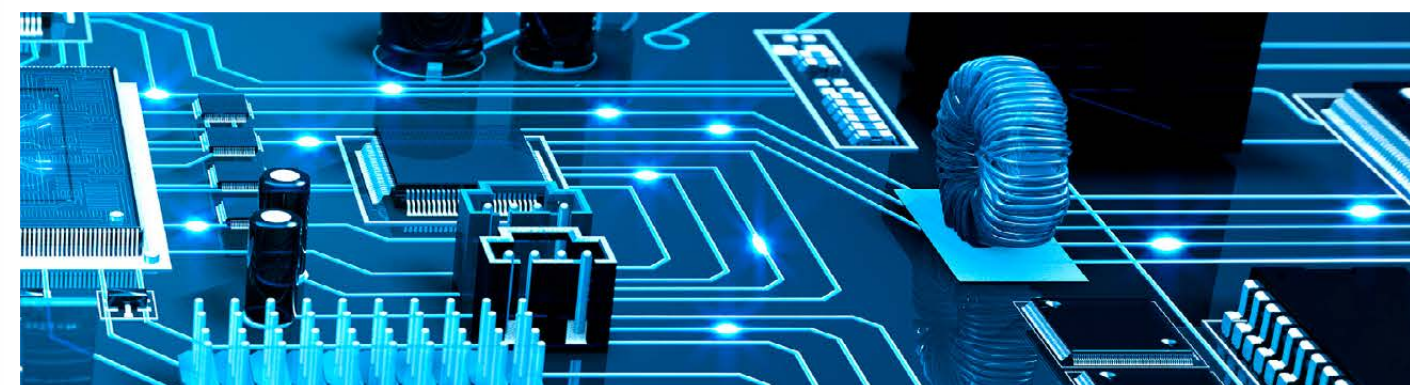
电阻器

	ASJ	Eaton	Heraeus	Joyin	KOA	Krah	Kyocera AVX	Littelfuse	Murata	Nidec (Copal)	Panasonic	Piher	Rohm	Susumu	TDK	TDK EPCOS	Viking	Vishay	Vitrohm	Yageo	YFC
固定电阻器																					
厚膜	■				■						■		■					■			■
薄膜					■						■		■	■			■	■			■
分流					■						■		■	■				■	■		■
MELF																	■	■	■		
引线电阻器					■													■	■		■
低功率线绕电阻器					■	■												■	■		■
高功率线绕电阻器					■	■												■	■		■
电阻阵列	■																■				■
非线性电阻器																					
PTC 热敏电阻器								■	■							■		■			
NTC 热敏电阻器				■			■	■	■		■				■	■		■			■
热敏电阻器探头				■			■									■		■		■	■
铂传感器			■		■		■											■			
SMD 压敏电阻器		■		■			■	■			■				■	■		■			
THT 压敏电阻器				■			■	■			■				■	■		■			■
可变电阻器																					
电位计							■				■								■		
微调电容器										■		■							■		



电感器、定时装置和声学元件

	3L	Chilisin	Diodes	Eaton	EPSON	HKC	Jauch Quartz	Kemet a Yageo Group	Kingstate	Knitter-Inductive	Kyocera AVX	Marschner Tech Power	Murata	Panasonic	PUJ Audio	Pulse	Sumida	TDK	TDK EPCOS	Vishay	Wah Hing
扼流圈																					
功率/射频/存储类线圈	■	■		■				■		■			■	■		■	■	■	■	■	
共模扼流圈	■	■		■				■		■			■			■	■	■	■		
电流感测变压器		■								■			■			■	■		■		
变压器																					
射频/电源变压器	■			■						■		■	■			■	■		■		■
电信和数据通信变压器		■								■						■			■		
铁氧体																					
铁氧体磁珠	■	■						■		■			■						■		
EMI 滤波器								■					■						■	■	
磁芯								■					■				■		■		
定时装置																					
SMD 谐振器													■								
引线谐振器													■								
晶体			■		■	■	■				■		■								
振荡器			■		■	■	■				■		■								
实时时钟						■					■										
滤波器																					
陶瓷滤波器													■								
SAW 滤波器						■					■		■							■	
声学元件																					
压电蜂鸣器										■			■		■				■		
电磁式蜂鸣器										■			■		■				■		
麦克风										■			■		■				■		
扬声器/接收器										■			■		■				■		





供应商



电池

	Adam Tech	BB Battery	EEMB	Keystone	Panasonic	Renata	Saft	Samsung SDI
碱性					■			
铅酸		■			■			
金属锂(初级)			■		■	■	■	
锂聚合物			■			■		
锂离子								■
镍电池(NiMH, NiCd)					■			
电池座	■			■		■		

热管理

	ADDA	Assmann WSW	Delta	Fischer Elektronik	InnoTape	Jamicon	Mechatronics	Panasonic
AC 风扇	■					■	■	
DC 风扇	■		■			■	■	
EC 风扇			■					
CPU 散热器	■		■					
鼓风机	■		■			■	■	
散热器	■	■	■	■				
热接触箔				■	■			■
热管	■		■	■				
外罩				■				

保险丝

	Conquer	Eaton	Littelfuse	Schurter	Siba
5x20 / 6.3x32 保险丝	■	■	■	■	■
汽车保险丝		■	■		
超小型保险丝	■	■	■	■	■
贴片保险丝	■	■	■	■	■
自恢复保险丝		■	■	■	
保险丝底座	■	■	■	■	■
高压保险丝	■		■	■	■

继电器

	Comus	Coto	Finder	Fujitsu	HongFa	Littelfuse	Nexem	NF Forward	Omron	Relpol
信号继电器			■	■	■		■		■	■
HF 继电器				■	■				■	
功率继电器			■	■	■			■	■	■
汽车继电器				■	■		■	■	■	
安全继电器			■		■				■	
PhotoMOS 继电器		■				■			■	
固态继电器	■							■		
磁簧传感器						■				
磁簧继电器	■	■				■				
磁簧开关	■	■				■				
接近开关继电器	■					■				
倾斜和防跌倒开关	■					■				
时间继电器			■							■
工业继电器			■	■				■	■	■
继电器插座			■		■			■	■	■

开关

	C&K-Littelfuse	Diptronics	Knitter-Switch	Omron	Panasonic	Schurter
汽车开关	■	■	■		■	
轻触开关	■	■	■	■	■	■
指拨开关	■	■	■	■		
滑动开关	■	■	■			
按钮开关	■	■	■			■
旋转限位开关	■		■			
旋转编码开关	■	■	■	■		
编码器开关	■		■		■	
拨动开关	■		■			
薄膜键盘			■			■
橡胶键盘			■			■
导航开关	■	■	■			■
工业开关	■		■			■
摇臂开关	■		■	■		
检测/微动开关	■	■	■	■	■	



互连解决方案

	Adam Tech	Alysium	Amphenol	Assmann WSW	KYOCERA AVX	Gradconn	JAE	Lumberg	Lutronic	Molex	MPE Garry	Pancon	Preci-Dip	Pulse	Sauro	Sumida
连接器																
板对板	■		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■			
线对板	■		■	■	■		■	■		■	■	■				
线对线	■		■	■	■		■	■		■						
压接端子	■		■	■			■			■	■	■				
软排线连接器	■	■	■	■	■		■			■						
浮动式板对板			■		■		■			■						
插座	■		■	■							■		■			
USB	■		■	■						■				■		
USB Type C	■		■	■			■			■				■		
内存	■		■	■	■	■	■			■						
音频/视频			■	■			■	■								
模块化插座	■		■	■						■				■		
电源入口、电源插座、IEC 60320、阀门	■		■	■						■	■					
D-Sub	■		■	■						■						
高速	■		■	■						■				■		
FAKRA	■		■							■						
DIN 41612	■		■	■	■					■		■				
DIN 连接器、Mini I/O、Chinch、军用、工具、音频、直流电源	■		■	■				■								
圆形连接器M8、M12等	■		■	■					■	■						
电动汽车充电 AC、DC、组合	■		■				■									
同轴连接器	■	■	■			■				■						
接线端子	■		■	■				■							■	
跳线、盖帽、底座、夹子等配件	■										■	■				■
定制连接器	■		■	■	■	■	■				■	■				
工具			■				■	■		■						
电缆和电缆组件																
电动汽车充电线	■		■				■									
FFC/FPC	■	■	■	■						■						■
扁平电缆				■												
MCX电缆			■			■				■						
圆形电缆		■	■	■												
USB-Type-C 电缆	■	■	■	■			■			■						
束线带等组件				■												
标准组件, PnP 电缆 (如跳线)	■	■	■	■			■			■						
定制组件	■	■	■	■		■	■			■						■

新一代电子商务



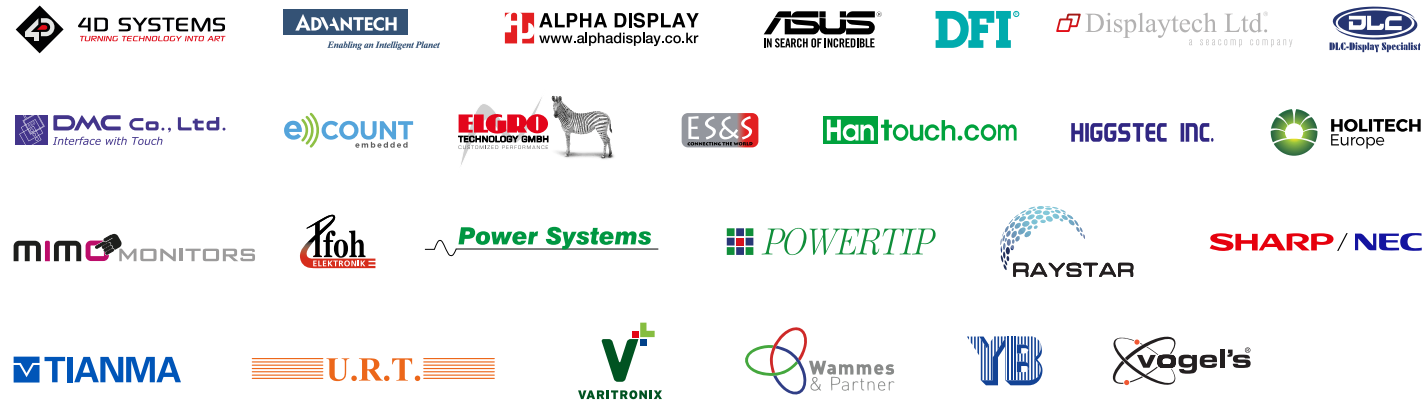
电子商务 让一切都变得如此简单

高效 便捷 个性化

rutronik24.com.cn



供应商



数字 TFT 面板

	4D Systems	Advantech	Alphadisplay	Displaytech	DLC	Ecourt	Holitech	Mimo Monitors	PowerTip	Raystar	Sharp/NEC	Tianma	URT	Yeebo
1.5" - 2.4" 英寸对角线	■			■	■		■	■	■			■	■	■
2.5" - 3.4" 英寸对角线	■			■	■		■	■	■			■	■	■
3.5" - 5.7" 英寸对角线	■			■	■		■	■	■			■	■	■
5.7" - 7.0" 英寸对角线	■			■	■		■	■	■			■	■	■
8.4" - 15.0" 英寸对角线	■			■	■		■	■	■			■	■	■
15.1" - 21.3" 英寸对角线		■		■	■		■	■	■			■	■	■
21.4" - 42" 英寸对角线		■	■	■	■		■	■	■			■	■	■
42" - 65" 英寸对角线		■	■				■	■				■		

开放式框架含控制器、 电缆、电源

	Advantech	Alphadisplay	Mimo Monitors
7" - 32"	■	■	■
37" - 82"	■	■	

被动显示器

	4D Systems	Advantech	Displaytech	DLC	Holitech	PowerTip	Raystar	Tianma	URT	Varitronix	Yeebo
字符及图形模块			■	■	■	■	■	■	■	■	■
定制模块/面板			■	■	■	■	■	■	■	■	■
OLED	■			■					■		■
电子纸		■			■						
完整解决方案	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

智能面板 含控制器

	4D Systems	Alphadisplay	Displaytech	Mimo Monitors	PowerTip	Raystar	URT
0.96" - 1.8" 英寸对角线	■		■		■	■	
1.8" - 7" 英寸对角线	■		■	■	■	■	■
7" - 15" 英寸对角线	■						
15" - 19" 英寸对角线		■		■	■		
高亮度版本	■	■		■	■		■

特殊 TFT 应用

	4D Systems	DLC	Holitech	Mimo Monitors	PowerTip	Tianma	URT	Yeebo
亮度 >= 500 cd/m ²	■	■	■	■	■	■	■	■
更大的温度范围		■	■	■	■	■	■	■
恶劣环境			■	■	■	■	■	■

显示器和 LED 幕墙

	4D Systems	Advantech	Alphadisplay	Asus	DFI	Ecourt	Holitech	Mimo Monitors	Sharp/NEC
专业显示器		■		■	■	■		■	■
电竞显示器		■	■	■		■		■	■
USB 显示器 / 平板								■	
条型		■			■	■	■	■	
开放式框架显示器	■	■	■		■	■		■	
协作解决方案									■
投影仪									■
LED 幕墙/面板									■

触摸屏面板及控制器

	DLC	DMC	Hantouch	Higgstec	Holitech
四线和五线电阻式触控面板	■	■	■	■	■
表面声波式触控面板			■	■	
电容式触控面板		■	■	■	■
红外式触控面板			■	■	



显示器与监控配件

	Elgro-Technology	ES&S	Mimo Monitors	Pfoh	Power Systems	PowerTip	Sharp/NEC	Tianma	URT	Wammes & Partner	Yeebo	Vogel's
标准电缆和连接器		■	■	■								
客户定制电缆		■		■								
逆变器					■							
背光源						■		■	■		■	
故障排除										■		
投影仪配件和计算解决方案							■					
壁挂式解决方案			■									■
数字标牌播放器							■					
Zebra 连接器 (弹性体)	■											





供应商



电路板

	Advantech	ASUS	DFI	F&S	Intel	Kontron	Seco	Via
工业主板	■	■	■		■	■		■
服务器主板	■	■	■		■	■		
工作站主板		■	■		■	■		
台式机主板		■				■		
电脑模块	■		■	■	■	■	■	■
基础 / 评估板	■		■	■	■	■	■	■
单板计算机	■	■	■	■		■	■	■
插槽式单板计算机	■		■		■			
背板	■		■					
刀片计算	■					■		

嵌入式系统

	Advantech	ASUS	DFI	Intel	Kontron	Seco	Via
工业服务器	■				■		
数据中心服务器		■		■			
嵌入式箱式 PC	■	■	■	■	■	■	■
嵌入式面板 PC/触控面板 PC	■		■		■	■	■
台式机 PC	■	■	■	■			
移动 PC/工业平板 PC/计算棒	■			■			
工业机箱	■		■		■		

处理器

	Intel
移动处理器	■
台式处理器	■
服务器处理器	■
芯片组	■

配件

	Aaeon	Advantech	ASUS	DELTA	DFI	Ecount	EKL	F&S	FSP	HMS	IEI	Intel	Kontron	Seco	Via
数字 LCD 控制器 (定标器)						■									
人工智能加速器模块及卡	■	■	■								■	■	■		
控制器卡 (数字/模拟/混合信号)		■			■					■			■		
图形卡		■	■		■							■	■		
HPC 卡		■	■									■			
冷却器及散热器		■	■		■		■					■	■	■	
电缆和适配器		■	■	■	■	■		■	■			■	■	■	■

有线通讯模块及系统

	Advantech	ASUS	HMS	Intel	Kontron	Teleconnect
网卡	■			■	■	
网络交换机/ KVM 交换机	■	■		■	■	
工业总线及协议解决方案	■		■			
有线远程网络解决方案						■

电源

	DELTA	DFI	FSP	Kontron
工业 PC (IPC)	■		■	
冗余电源	■		■	
AC/DC 适配器	■		■	■
DC/DC 转换器	■	■	■	
不间断电源 (UPS)			■	

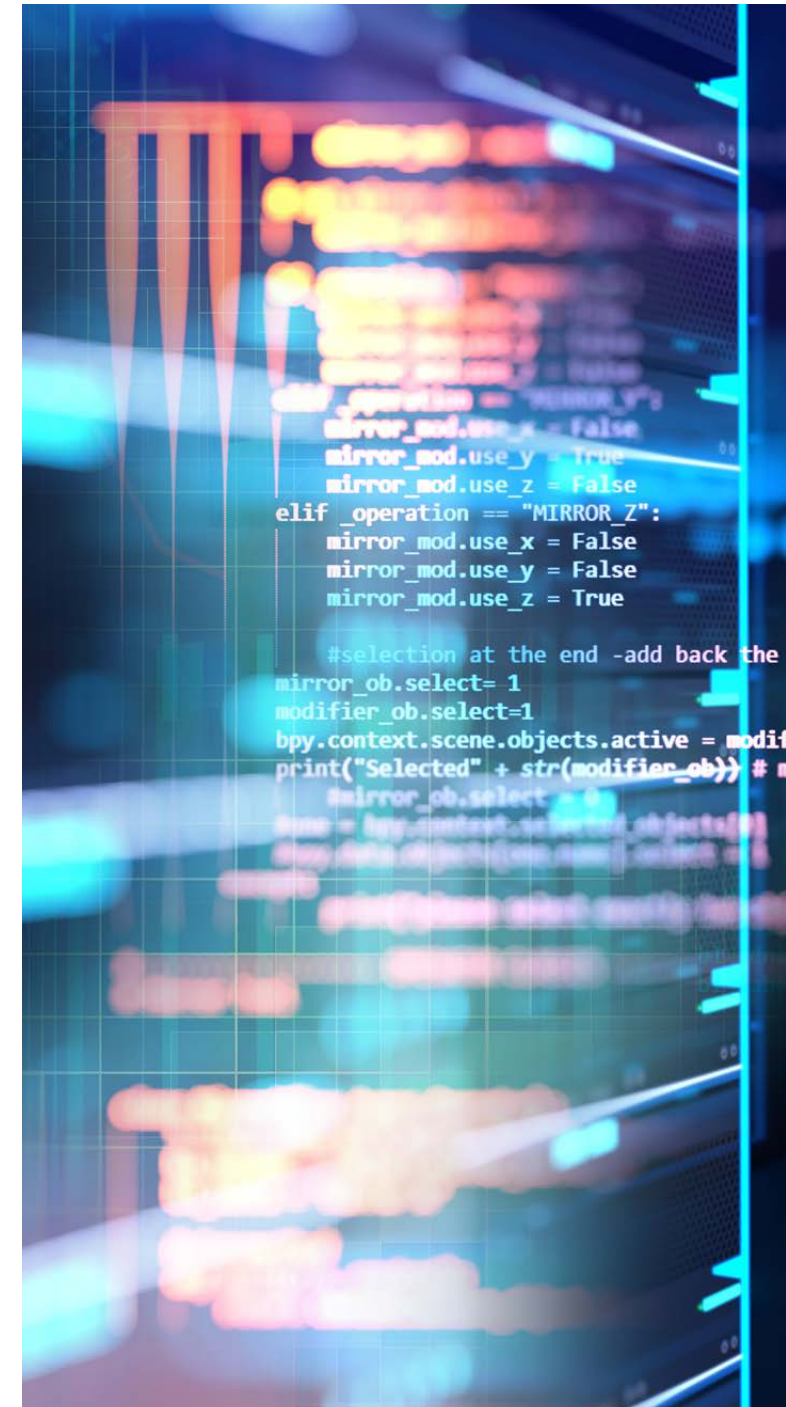


供应商



存储技术

	Apacer	ATP	GoodRam	Intel	KIOXIA	Solidigm	Swissbit	Teac	Toshiba	Transcend
存储器模块										
DDR1	■	■	■							■
DDR2	■	■	■							■
DDR3	■	■	■							■
DDR4	■	■	■							■
DDR5	■	■	■							■
闪存										
SD/microSD	■	■		■		■				■
紧凑型闪存	■	■					■			■
CFast	■	■					■			■
闪存模块 (USB/PATA/SATA)	■						■			■
U 盘	■	■					■			■
SSD 2.5"	■	■		■	■	■				■
mSATA	■	■		■	■	■				■
M.2	■	■		■	■	■				■
附加卡 (AiC)					■	■				
EDSFF					■	■				
持久内存模块				■						
硬盘驱动器										
2.5"										■
3.5"										■
外置 USB									■	■
光驱动器										
CD - 驱动器 (音频/CE)									■	
DVD - 驱动器									■	
蓝光驱动器									■	
医用记录仪									■	
配件										
读卡器										■





供应商



蓝牙

	Asus	EnOcean (Dolphin)	FUJITSU	GARMIN	Infineon	Insight SIP	iVativ	Minew	Murata	NORDIC	Panasonic	ROHM	SILEX	TDK	TELIT
经典蓝牙模块												■			■
低功耗蓝牙模块		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
双模蓝牙模块			■		■				■		■				
双模蓝牙系统级芯片					■										
低功耗蓝牙系统级芯片					■					■					
蓝牙设备 (信标、密钥查找器、加密狗等)	■		■			■	■	■							

GSM/GPRS/UMTS/LTE/NB-IoT/5G GNSS

	2J Antennas	Advantech	GNS	Infineon	intel	iVativ	Minew	Murata	NORDIC	TELIC	TELIT	Unicore
GSM/GPRS/UMTS/LTE/NB-IoT/5G												
模块								■	■			■
卡		■										■
终端		■				■					■	■
带集成 GPS		■							■	■	■	
SIM卡连接器												■
GNSS												
GPS/GNSS 模块			■				■	■				■
GPS/GNSS 卡		■										
GPS/GNSS 芯片				■								■
超高精度												■
带集成天线的模块	■		■								■	



专有无线

	Advantech	EnOcean (Dolphin)	GARMIN	Infineon	Insight SIP	Minew	NORDIC	Panasonic	ROHM
接收器芯片				■					
收发器模块		■	■		■	■		■	
收发器芯片				■			■		■
发射器芯片				■			■		
网关解决方案	■					■			
U盘		■	■			■	■		

远程广域网

	Advantech	Kyocera AVX	Insight SIP	iVativ	Minew	Murata
LoRa	■	■	■	■	■	■
Sigfox						■

RFID/ NFC

	FUJITSU	GARMIN	GIANTEC	iDTRONIC	Insight SIP	Minew	Murata	NORDIC	Rohm	TELIT
无源读取器模块	■		■	■					■	
无源转发器芯片			■				■			
无源转发器设备			■	■			■			
无源读取器芯片			■							
NFC 配对芯片		■			■	■	■	■		■

硬件安全解决方案

	Infineon
验证	■
可信计算	■



ZigBee

	EnOcean (Dolphin)	FUJITSU	GARMIN	Infineon	Insight SIP	iVativ	Minew	NORDIC	Panasonic	ROHM
系统级芯片				■				■		
模块	■	■	■		■	■	■		■	■

WIFI

	Asus	Fujitsu	Infineon	intel	iVativ	Minew	Murata	NORDIC	Panasonic	ROHM	SILEX	TELIT
模块 WiFi a/b/g/n/ac		■		■	■		■		■	■	■	■
模块 WiFi 6 (ax)				■		■			■		■	
模块 WiFi Sub GHz (ah)												■
卡 WiFi a/b/g/n/ac				■	■							■
卡 WiFi 6 (ax)				■					■			
芯片 WiFi a/b/g/n/ac/ax			■				■	■				
接入点/网关/路由器	■				■	■						■

配件

	2J Antennas	Advantech	Chilisin	CHINMORE	EnOcean	Kyocera AVX	GradConn	Molex	Pulse	YAGEO
适配器电缆	■	■		■			■	■	■	
天线 (内置)	■		■	■		■		■	■	■
天线 (外置)	■		■	■		■		■	■	■
天线 (表面安装)	■		■	■		■		■	■	■
SIM 卡座						■	■	■		
能量采集器					■					

特殊无线技术

	GNS
ADS-B	■
TMC	■

UWB

	Insight SIP	Murata
模块	■	■

半导体

模拟集成电路	MCU & 存储器	电源及分立元件	光电组件	传感器
放大器 A/D 和 D/A 转换器 数字电位器 逻辑模拟电路 电压基准及监控器 定时器模拟电路 接口模拟电路	ARM 内核和专有内核 MCU/处理器 ■ 8、16 和 32 位 存储器 ■ 易失性存储器 SRAM、SDRAM、DDR ■ 非易失性存储器 EEPROM、FLASH、FRAM	高边/低边开关 开关稳压器 功率 MOSFET 电机驱动器 DC-DC 转换器模块 SMPS LED 驱动器 电压稳压器 IGBT 模块 TRIAC//可控硅 射频/高频晶体管	片上系统 无线充电 双极型晶体管 小信号 MOSFET (桥式) 整流器 二极管 ■ 保护二极管 ■ 肖特基二极管 ■ 触发二极管 ■ 齐纳二极管 可见光 ■ 径向, Top-, Chip, LED ■ 固态照明 ■ 照明和模块 ■ 二次光学 ■ 7 段显示器 不可见光 ■ 光耦合器 ■ 红外发射器、-接收器 ■ 激光器及大功率	磁传感器 微机电系统 光学传感器 电流传感器 环境传感器

无源元件

电容器	电阻器	电感器、铁氧体和压电元件
电解电容器 电气双层电容器 陶瓷电容器 薄膜电容 钽和铌电容器	固定电阻器 非线性电阻器 可变电阻器	扼流圈 变压器 铁氧体 定时装置 滤波器 声学元件

机电元件

电池	保险丝	开关
热管理 继电器	继电器	连接器

285 亿个组件任您挑选!
 Rutronik24 电子商务平台是您在采购电子元器件时的个人得力助手。
 更加快捷的在线订购,同时根据您的要求为您提供个性化的咨询服务,从而大大简化了您的业务流程。
 现在就登陆网站,让我们共同了解 Rutronik24 电子商务平台提供的产品组合。

显示器和监视器

数字 TFT 面板	特殊 TFT 应用	触摸屏面板和控制器	显示器配件
智能面板 含控制器 开放式框架含控制 器、电缆、电源	无源 LC 显示器 显示器		

电路板和系统

嵌入式电路板	嵌入式系统	显示器配件
电脑模块 基础/评估板 单板计算机 插槽单板计算机 背板 刀片计算	嵌入式服务器, 嵌入式箱式 PC 嵌入式面板 PC 触摸屏板 PC 工业监视器 打印机、机箱	电源 处理器

存储技术

存储器模块	硬盘驱动器
闪存	光驱 配件

无线技术

蓝牙®	专有无线	ZigBee™
GSM/GPRS/UMTS/LTE/ NB-IoT/5G GNSS	远程广域网 RFID/NFC 硬件安全解决方案	WiFi 配件 特殊无线技术 UWB



网址:
www.rutronik24.com.cn



 **深圳**

福田区福华一路98号卓越大厦805-807室
电话 +86 755 2137 6000 | 电邮 info-china@rutronik.com

www.rutronik.com.cn

成都
高新区交子大道383号中海国际中心G座709室
电话 +86 28 8651 2664

天津
和平区滨江道1号金谷大厦1号楼11层1130室
电话 +86 22 5890 5251


厦门
思明区鹭江道8号国际银行大厦8楼855室
电话 +86 592 2264085

南京
鼓楼区汉中中路2号亚太商务楼8层892室
电话 +86 25 6610 2792

上海
浦东新区牡丹路60号东辰大厦10楼1010室
电话 +86 21 3886 7888

香港
九龙观塘道348号宏利广场5楼
电话 +852 5337 0119

台北
松山区民权东路三段142号905室
电话 +886 2 8979 4070

 **India**
Rutronik Electronics Singapore
Pte Ltd


Office Bangalore
Office No- 201, Regus, 2nd Floor
26/1 Hosur Road,
Bommanahalli Bangalore
Kamataka
Bangalore-560068, India
Tel. +91 988 014 61 35

Office Delhi
Regus Level 16th, World Trade
Tower, Tower B, Sector 16
Noida, Uttar Pradesh, 201301
India
Tel. +91 965 054 04 19

 **Malaysia**
Rutronik Electronics Singapore Pte Ltd
73-3-1, iDeal@The One, Penang,
Jalan Mahsuri, Bayan Baru
11950 Bayan Lepas, Penang
Tel. +60 124 280 181

 **Singapore**
Rutronik Electronics Singapore Pte Ltd
10 ANG MO KIO Street 65
Techpoint #06-02A, 569059 Singapore
Tel. +65 6813 1978

 **Thailand**
Rutronik Electronics Singapore Pte Ltd
2/1 Soi Rom Klao 25/2
Rom Klao Road,
Khlongsamprawat Ladkrabang
10520 Bangkok
Tel. +66 2 737 6423

 **Germany – Headquarters**

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
Industriestr. 2 | 75228 Ispringen
Tel. +49 7231 801-0 | Fax +49 7231 82282
E-Mail rutronik@rutronik.com
www.rutronik.com

 **Italy**
Rutronik Italia S.r.l.
Via Caldera 21
Centro Direzionale S.Siro
20153 Milano (MI)
Tel. +39 02 40951-1
italia_MI@rutronik.com


Bologna
Tel. +39 051 64 63 20 1

Florence
Tel. +39 055 882 73 32

Padua
Tel. +39 049 8 69 78 00


Rome
Tel. +39 06 228 782-1

Turin
Tel. +39 011 902 20 00

 **Lithuania**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Jonavos g. 30, 44262 Kaunas
Tel. +370 37 261780

 **Netherlands**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Takkebijsters 51a
4817BL Breda
Tel. +31 76 57 230 00

 **Norway**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Olaf Helsets vei 6, 0694 Oslo
Tel. +47 22 76 79 20

 **Poland**
Rutronik Polska Swp. z o.o.
ul. Bojkowska 37
44-101 Gliwice
Tel. +48 32 461 20 00

Gdynia
ul. Batorego 28-32
81-366 Gdynia
Tel. +48 58 783 20-20

Warszawa
ul. Broniewskiego 3
01-785 Warszawa
Tel. +48 22 462 70-50

 **Portugal**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Travessa Joaquim Sá Leonardo 85
Antas
4760-042 Vila Nova de Famalicão
Tel. +351 252 312-336/337

 **Romania**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Strada Divizia 9 Cavalerie 64
300254 Timișoara
Tel. +40 256 708 123


București
Tel. +40 21 3000141

 **Russia**
Rutronik
Beteiligungsgesellschaft mbH
Moscow
Leningradskoje Hwy, 57, Kor.2
125195 Moskwa
Tel. +7 499 963 31 84

Saint Petersburg
Naberezhnaya Reki Moyki 58
Office 609
191186 Saint Petersburg
Tel. +7 812 321 63 68

 **Serbia**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Maglajska 24a, 11000 Belgrade
Tel. +381 (11) 40412 90


 **Slovakia**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH, o.z.
Lazovná 11
97401 Banská Bystrica
Tel. +421 48 4 7223-00

 **Slovenia**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Motnica 5, 1236 Trzin
Tel. +386 1 561 09 80

 **Spain**
Rutronik España S.L.
Barcelona
C/ Tarragona 149-157, 6º 2ª
08014 Barcelona
Tel. +34 93 444 24 12

Madrid
C/ Santa Leonor 65,
Parque Empresarial Avalon,
Edificio A, 4ª Planta, 28037 Madrid
Tel. +34 91 3 00 55 28

San Sebastian
Pº Ubarburu 39 - Poligono 27
office 303, 20014 Donostia
Tel. +34 943 5095-00

 **Sweden**
Rutronik Nordic AB
Kista Science Tower,
Färögatan 33, 16451 Kista
Tel. +46 8 50 55 49 00


 **Switzerland**
Rutronik Elektronische
Bauelemente AG
Brunnenstrasse 1, 8604 Volketswil
Tel. +41 44 9 47 37 37

 **Turkey**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Barbaros Mahallesi, Ardic Sokak
Varyap Meridian G2 Blok, No.: 09
34746 Bati Atasehir, Istanbul
rutronik_tr@rutronik.com

 **United Kingdom & Ireland**
Rutronik UK Ltd.

Bolton (Headquarters)
1-3 The Courtyard,
Calvin Street,
Bolton BL1 8PB


Marlow
Jubilee House
Third Avenue
SL7 1EY Marlow
Tel. +44 1204 367 577

 **USA – Rutronik Inc.**

Coral Springs (Headquarters)
3111 N University Drive,
Suite 1050, Coral Springs, FL 33065
Tel. +1 954 799 8430

California
6203 San Ignacio Ave., Suite 110,
San Jose, CA 95119, Tel. +1 669 247 5098

Dallas
Parkway Centre III, Suite 660,
2745 N. Dallas Parkway, Plano, TX 75093
Tel. +1 469 782 0900

 **Mexico**
Rutronik Mexico S.A. DE C.V.
Prolongacion Tecnológico Norte 950B int. 1
PISO 11-C, Colonia San Pablo,
Corporativo Blanco, 76130 Querétaro,
Tel. +52 442 103 1805

 **Austria**
Rutronik Elektronische
Bauelemente Ges. m. b. H.
Dürisolsstraße 11
4600 Wels
Tel. +43 7242 449 01

 **Estonia**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Riia 142
50411 Tartu
Tel. +372 6500620

 **Belgium**
Rutronik Belgium BV
Keppekouter 1
Ninovesteenweg 198
9320 Erembodegem-Aalst
Tel. +32 53 73 99 71

 **Finland**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Malminkaari 5
00700 Helsinki
Tel. +358 9 3291 22 00

 **Bulgaria**
Rutronik Elektronische
Bauelemente GmbH
Business centre "Lozenetz"
fl.1, office 1B
Blvd. Nikola Vapzarov 35
1407 Sofia
Tel. +359 2 974 86 46

 **France**
Rutronik S.A.S
6, Mail de l'Europe
78170 La Celle St Cloud
Tel. +33 1 30 08 33 00
rutronik_sas@rutronik.com

Bordeaux
Tel. +33 5 57 26 40 00

Grenoble
Tel. +33 4 76 61 00 90

Le Mans
Tel. +33 2 43 78 16 97

Lyon
Tel. +33 4 72 76 80 00

Rennes
Tel. +33 2 23 45 14 40

Strasbourg
Tel. +33 3 88 78 12 12

 **Czech Republic**
Rutronik Elektronische
Bauelemente CZ s.r.o.

Brno
Pražákova 1008/69, 15. floor
639 00 Brno
Tel. +420 5 454 24-681

Prague
Na Pankraci 1638/43
140 00 Praha 4
Tel. +420 2 33 34 31 20

 **Denmark**
Rutronik Electronics
Denmark ApS
Herstedøstervej 27-29
2620 Albertslund
Tel. +45 7020 1963

 **Hungary**
Rutronik Magyarországi Kft.
Aliz utca 1
1117 Budapest
Tel. +36 12 31 33 49