

Q4-2023



市场行情报告

下面的信息来自多个信息源，富昌电子产品营销部已经进行了审核。该信息仅供参考。

富昌电子提供世界级的供应链解决方案，以缓解市场供需波动。请联系您的客户经理详细讨论我们的解决方案。

	= 该类别有备注		= 延长
	= 稳定	SMA	= 依据市场进行选择性调整
	= 延长/上涨	EOL	= 产品生命周期终止
	= 缩短/下降		

点击查看以下产品类别：

模拟	电池	射频和无线	分立器件	机电
高端器件	连接器	照明解决方案和光电器件	存储器	无源器件

模拟

ams OSRAM			
	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	8-24		SMA

BOSCH			
Bosch Sensor tec	货期	期货趋势	价格趋势
传感器	6-12		

DIODES INCORPORATED			
	货期	货期趋势	价格趋势
多源模拟/电源	20-32		
开关稳压器	20-45		

FTDI Chip			
FTDI Chip	货期	货期趋势	价格趋势
接口	14-24		

Infineon			
	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	18-52		
开关稳压器	20-52		
汽车模拟和电源 (CAN/LIN/Smart FET)	45-52		

MAXLINEAR			
MaxLinear	货期	货期趋势	价格趋势
接口	12-24		

Q4-2023



Melexis	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	12-60	↙	↔



Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
信号链(放大器和数据转换器)	4-10	↙	↔
定时	7-12	↙	↔
开关稳压器	4-25	↙	↔



Monolithic Power Systems	货期	货期趋势	价格趋势
开关稳压器	20-42	↙	↔



NXP	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	16-52	↔	↔
接口	20-30	↙	↔
汽车模拟和电源 (CAN/LIN/Smart FET)	24-35	↙	↔



onsemi	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	18-52	↔	SMA
信号链(放大器和数据转换器)	18-26	↙	↔
定时	20-42	↔	↔
多源模拟/电源	20-40	↔	↔
开关稳压器	20-40	↔	↗



Panasonic	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	16-26	↗	↔



Pericom Saronix-eCera	货期	货期趋势	价格趋势
定时	20-25	↔	↔



Power Integrations	货期	货期趋势	价格趋势
开关稳压器	16-18	↔	↔



Renesas	货期	货期趋势	价格趋势
信号链(放大器和数据转换器)	24-36	↙	↔
定时	50	↔	↔
接口	24-36	↙	↔
开关稳压器 <small>i 部分产品长达26周。</small>	36-40	↙	↗



ROHM	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	24-52	↗	↗
开关稳压器	20-40	↔	↔

Q4-2023



STMicroelectronics	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	12-18	↙	↔
信号链(放大器和数据转换器)	14-24	↙	↔
多源模拟/电源	20-42	↔	↔
开关稳压器	20-40	↔	↔
汽车模拟和电源 (CAN/LIN/Smart FET)	40-52	↔	↔



TE Connectivity Sensors	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	16-52	↔	SMA



Vishay	货期	货期趋势	价格趋势
传感器	24-52	↗	↔

Q4-2023



电池



Alium Batteries	货期	货期趋势	价格趋势
锂离子电池	20-22	↔	↔



Energizer	货期	货期趋势	价格趋势
碱性电池	10-12	↔	↔
锂金属电池	14-16	↔	↔
氧化银电池	8-10	↔	↗



GP Batteries	货期	货期趋势	价格趋势
碱性电池	14-16	↔	↔
锂金属电池	18-20	↔	↔
锂离子电池	16-18	↔	↔
镍金属氢化物电池	10-12	↔	↔
铅酸电池	8-10	↔	↔
碳锌电池	8-10	↔	↔



Panasonic Batteries	货期	货期趋势	价格趋势
碱性电池	10-12	↔	↔
锂金属电池	16-18	↔	↔
镍金属氢化物电池	8-10	↔	↔
碳锌电池	8-10	↔	↔



Rayovac	货期	货期趋势	价格趋势
碱性电池	8-10	↔	↔
锂金属电池	10-12	↔	↔
镍金属氢化物电池	8-10	↔	↗
碳锌电池	8-10	↔	↗



Renata Batteries	货期	货期趋势	价格趋势
锂金属电池	16-18	↔	↔
锂离子电池	20-22	↔	↔
镍金属氢化物电池	10-12	↔	↗
氧化银电池	8-10	↔	↔
碳锌电池	8-10	↔	↗



Tadiran Batteries	货期	货期趋势	价格趋势
锂金属电池	12-14	↔	↔



VARTA Microbattery	货期	货期趋势	价格趋势
碱性电池	10-12	↔	↔
锂金属电池	18-24	↔	↗
锂离子电池	32-38	↔	↔
镍金属氢化物电池	10-12	↔	↗

Q4-2023



射频和无线

ams OSRAM			
ams	货期	货期趋势	价格趋势
RFID	20	↗	↔

CEL California Eastern Laboratories			
CEL	货期	货期趋势	价格趋势
802.15.4/Zigbee 模块	26-32	↔	↔
小信号、肖特基二极管、PIN二极管、双极晶体管、FET/PHEMT、放大器、混频器和调制器、压控振荡器、SS 双极晶体管、宽带晶体管	30	↗	↗

Infineon + Cypress			
Cypress	货期	货期趋势	价格趋势
蓝牙模块	26-36	↔	↔
小信号、肖特基二极管、PIN二极管、双极晶体管、FET/PHEMT、放大器、混频器和调制器、压控振荡器、SS 双极晶体管、宽带晶体管	12-16	↔	↔

i 赛普拉斯现在是英飞凌的一部分。

Fibocom			
Fibocom	货期	货期趋势	价格趋势
蜂窝模块	16-20	↔	↔

KYOCERA AVX			
KYOCERA AVX	货期	货期趋势	价格趋势
天线	8-10	↔	↔

Laird Connectivity			
Laird Connectivity	货期	货期趋势	价格趋势
Wi-Fi 模块	20-40	↔	↔
天线	12-16	↗	↔
LoRa	~30-52	↗	↔

Linx			
Linx Technologies	货期	货期趋势	价格趋势
蜂窝模块	6-10	↔	↔
天线	8-10	↗	↔
收发器/接收器	10-12	↗	↔

Melexis			
Melexis	货期	货期趋势	价格趋势
收发器/接收器	16	↔	↔
RFID	14-16	↔	↔

Microchip			
Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
Wi-Fi 模块	16-26	↔	↔
蓝牙模块	12-26	↔	↔
收发器/接收器	18-20	↔	↗
LoRa	16	↔	↔

MultiTech			
MultiTech	货期	货期趋势	价格趋势
蜂窝模块	16-20	↔	↔
LoRa	~20	↔	↔

Q4-2023



muRata

INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata	货期	货期趋势	价格趋势
Wi-Fi 模块	26-50	↔	↔
蓝牙模块	26-50	↔	↔
小信号、肖特基二极管、PIN二极管、双极晶体管、FET/PHEMT、放大器、混频器和调制器、压控振荡器、SS 双极晶体管、宽带晶体管	12-20	↔	↔
LoRa	30-40	↔	↔

NEARSON

Nearson	货期	货期趋势	价格趋势
天线	8-10	↔	↔

NXP

NXP	货期	货期趋势	价格趋势
多协议/芯片解决方案	26-36	↔	↗
收发器/接收器	24	↔	↔
RFID <i>i</i> 元器件紧缺	13	↔	↔
大功率IC	12-16	↔	↔
小信号、肖特基二极管、PIN二极管、双极晶体管、FET/PHEMT、放大器、混频器和调制器、压控振荡器、SS 双极晶体管、宽带晶体管	12-16	↔	↔

onsemi

onsemi	货期	货期趋势	价格趋势
蓝牙模块	16-30	↔	↔

OriginGPS

OriginGPS	货期	货期趋势	价格趋势
GPS	12	↔	↔

Panasonic

Panasonic	货期	货期趋势	价格趋势
蓝牙模块	26-40	↔	↔
RFID	14-16	↔	↔

Pulse

A VAYAGEO Company

Pulse Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
天线	8-10	↔	↔

Semtech

Semtech	货期	货期趋势	价格趋势
收发器/接收器	10-12	↗	↔
LoRa	8-16	↔	↔

Sierra Wireless

WI-FIRELESS

Sierra Wireless	货期	货期趋势	价格趋势
蜂窝模块 <i>i</i> 基于intel的无线电货期52周。	30-40	↖	↔

Silex

technology

Silex Technology	货期	货期趋势	价格趋势
Wi-Fi模块	20-40	↔	↔

Q4-2023



 STMicroelectronics			
	货期	货期趋势	价格趋势
蓝牙模块	10-12	↔	↔
收发器/接收器 <i>i</i> Spirit Radio产能受限	12	↔	↔
RFID <i>i</i> ST25R39xx紧缺	20	↔	↔
GPS	12	↔	↔
大功率IC	20-30	↔	↔
LoRa	10-12	↔	↔

 Synapse Wireless			
	货期	货期趋势	价格趋势
802.15.4/Zigbee 模块	18-20	↔	↔

 TAOGLAS			
	货期	货期趋势	价格趋势
天线	20-22	↗	↔

 TDK			
	货期	货期趋势	价格趋势
小信号、肖特基二极管、PIN二极管、双极晶体管、FET/PHEMT、放大器、混频器和调制器、压控振荡器、SS双极晶体管、宽带晶体管	12-20	↔	↔

 Thales			
	货期	货期趋势	价格趋势
蜂窝模块	18-20	↗	↔

i ELS61和PLS62型号为26周, BGS2型号为52周, 其他产品为16至18周。

 u-blox			
	货期	货期趋势	价格趋势
蓝牙模块	12-26	↔	↔
蜂窝模块 <i>i</i> 蜂窝产品紧缺, 货期26周+。	12-26	↙	↔
GPS <i>i</i> 某些产品紧缺, 成本上涨。	12-26	↙	↔
Wi-Fi 模块	12-26	↔	↔

Q4-2023



分立器件

DIODES INCORPORATED

Diodes Incorporated	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	8-16	↙	SMA
TVS二极管	8-14	↙	↔
桥式整流器	8-15	↔	↔
肖特基二极管	8-12	↙	↔
整流器	8-13	↔	↔
开关二极管	8-12	↔	↔
小信号Mosfet	8-12	↙	↔
齐纳二极管	8-12	↙	↔
双极晶体管	8-12	↙	↔
数字晶体管/RETS	8-12	↙	↔
通用晶体管	8-12	↙	↔
逻辑器件	8-10	↔	↔

EATON

Eaton	货期	货期趋势	价格趋势
ESD	16-20	↔	↔
保险丝	14-20	↔	SMA
夹子和底座	12-16	↔	↔

EVERLIGHT

Everlight	货期	货期趋势	价格趋势
光耦合器	30	↙	↔

onsemi

Formerly FAIRCHILD.

Fairchild (onsemi)	货期	货期趋势	价格趋势
IGBT	39-52	↔	↔
桥式整流器	47-50	↔	↔
整流器	24-32	↙	↔
光耦合器	15-20	↔	↔

infineon

Infineon	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	10-36	↙	SMA
高压Mosfet	12-40	↙	↔
IGBT	14-52	↙	↔
宽带隙Mosfet	26-52	↔	↔
数字晶体管/RETS	6-50	↙	↔
通用晶体管	6-50	↔	↔
军用-航空晶体管	22-52	↔	↔

ISOCOM COMPONENTS

Isocom Components	货期	货期趋势	价格趋势
光耦合器	2-4	↔	↔

Q4-2023


IXYS
Diodes | Power Management | Sensors

IXYS	货期	货期趋势	价格趋势
高压Mosfet	50-54	↔	↔
IGBT	50-54	↔	↔

KEYSTONE

Keystone	货期	货期趋势	价格趋势
夹子和底座	10-16	↔	SMA

KYOCERA AVX
AVX

KYOCERA AVX	货期	货期趋势	价格趋势
压敏电阻	14-18	↔	↔

LITEON

LITEON	货期	货期趋势	价格趋势
光耦合器	20-22	↔	↔

Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

Littelfuse	货期	货期趋势	价格趋势
高压Mosfet	50-54	↔	↔
IGBT	50-54	↔	↔
ESD	12-16	↔	↔
二极管列阵	12-14	↔	SMA
压敏电阻	14	↔	↔
宽带隙Mosfet	42-52	↔	↔
保险丝	14-20	↔	SMA
PTC 保险丝	10-14	↔	↔
夹子和底座	14-20	↔	↔
晶闸管/Triacs	16-30	↔	↔
TVS二极管	8-14	↙	SMA
传感器	16-30	↔	SMA

M·C·C
Micro Commercial Components

Micro Commercial Components	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	10-20	↙	↔
高压Mosfet	16-24	↔	↔
ESD	12-16	↔	↔
TVS二极管	8-14	↔	↔
肖特基二极管	10-20	↔	↔
开关二极管	10-20	↔	↔
小信号Mosfet	10-18	↔	↔
齐纳二极管	10-20	↔	↔
双极晶体管	8-14	↔	↔
通用晶体管	8-14	↔	↔

MICROCHIP

Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
高压Mosfet	36-50	↙	↔
宽带隙Mosfet	24-36	↔	↔
IGBT	22-46	↙	↔

Microsemi

Microsemi	货期	货期趋势	价格趋势
高压Mosfet	42-52	↔	↔
IGBT	42-52	↔	↔
军用-航空二极管	20-52	↔	↔
军用-航空晶体管	20-52	↔	↔

Q4-2023



nexperia

Nexperia	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	4-20	↙	SMA
ESD	6-18	↔	↔
肖特基二极管	4-16	↙	↔
开关二极管	4-16	↙	↔
小信号Mosfets	8-16	↙	↔
齐纳二极管	4-16	↙	↔
双极晶体管	4-16	↙	↔
数字晶体管/RETS	4-16	↙	↔
通用晶体管	4-16	↙	↔
逻辑器件	6-8	↔	↔

onsemi

onsemi	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	12-26	↙	SMA
高压Mosfet	12-40	↙	↔
IGBT	16-52	↙	↔
ESD	14-40	↔	↔
宽带隙Mosfet	26-52	↔	↔
桥式整流器	15-50	↙	SMA
整流器	15-50	↙	SMA
肖特基二极管	10-40	↙	SMA
开关二极管	10-40	↔	SMA
小信号Mosfet	30-50	↔	SMA
齐纳二极管	10-40	↙	SMA
双极晶体管	10-40	↙	SMA
数字晶体管/RETS	10-40	↙	SMA
通用晶体管	10-40	↔	SMA
逻辑器件	13-20	↙	↔

PROTEK DEVICES

ProTek Devices	货期	货期趋势	价格趋势
二极管阵列	14-18	↗	↗

RENESAS

Renesas	货期	货期趋势	价格趋势
光耦合器	52	↔	SMA

ROHM

ROHM	货期	货期趋势	价格趋势
高压Mosfet	16-20	↙	↔
宽带隙Mosfet	20-52	↔	↔
肖特基二极管	13-30	↔	↔
开关二极管	13-30	↔	↔
数字晶体管/RETS	13-30	↙	↔
通用晶体管	13-30	↔	↔

SCHURTER

SCHURTER	货期	货期趋势	价格趋势
保险丝	20-40	↔	↗
夹子和底座	20-30	↗	↗

SEMTECH

Semtech	货期	货期趋势	价格趋势
二极管阵列	20-22	↔	↔

SOCLE

Socle	货期	货期趋势	价格趋势
光耦合器	22	↔	↔

Q4-2023



STMicroelectronics	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	50-54	↙	↔
高压Mosfet	14-40	↙	↔
IGBT	14-52	↙	↔
ESD	21-32	↙	↔
宽带隙Mosfet	42-52	↔	↔
晶闸管/Triacs	15-16	↔	↔
TVS二极管	25-30	↔	↔
整流器	14-16	↔	SMA
双极晶体管	40-52	↔	↔

TDK EPCOS	货期	货期趋势	价格趋势
压敏电阻	14-26	↔	↔

TE Connectivity	货期	货期趋势	价格趋势
PTC 保险丝	10-14	↔	↔

Vishay	货期	货期趋势	价格趋势
低压Mosfet	16-52	↙	↔
高压Mosfet	12-52	↙	↔
TVS二极管	8-14	↙	↔
桥式整流器	20-40	↙	SMA
整流器	12-15	↔	SMA
齐纳二极管	14-30	↙	↔
光耦合器	10-40	↙	↔

Q4-2023



机电

ABRACON

Abracan	货期	货期趋势	价格趋势
定时	12-52+	↙	SMA

ADDA

ADDA	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	20-24	↔	↔

ALPS

Alps Electric	货期	货期趋势	价格趋势
开关	24-32	↗	↔

AMERICAN ZETTLER, INC.

American Zettler	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	16-52+	↔	↔

BIVAR

Bivar	货期	货期趋势	价格趋势
硬件	10-16	↔	↔

BOYD

Boyd	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	12-14	↗	↗
散热器	16-24	↔	↗

C&K

C&K	货期	货期趋势	价格趋势
开关	12-30	↔	↔

Churod Electronics

Churod Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	8-30	↔	↔

CITIZEN FINEDEVICE CO.,LTD.

CITIZEN FINEDEVICE	货期	货期趋势	价格趋势
定时	12-52	↔	↔

COSEL

COSEL	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	47	↔	↔
电源 (DC/DC)	47	↔	↔

CTS

CTS	货期	货期趋势	价格趋势
开关	8-10	↔	↔
定时	12-52	↙	↔

CUI Inc

CUI Inc	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	24-52+	↔	↔
电源 (DC/DC)	11-36	↙	↔
散热器	10-12	↔	↔

DELTA

Delta	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	40-52	↗	↗

DIODES Incorporated

Diodes Incorporated	货期	货期趋势	价格趋势
定时	8-12	↔	↔

Q4-2023


E-SWITCH[®]

E-Switch	货期	货期趋势	价格趋势
开关	16-18	↔	↔



ECS Inc.	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	14-52+	↙	SMA

EPSON

Epson Electronics America	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	26-40+	↙	↔



Essentra Components	货期	货期趋势	价格趋势
硬件	12-14	↗	↗



Fox	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	10-40+	↔	↔

Grayhill

Grayhill	货期	货期趋势	价格趋势
开关	20-24	↔	↔



Heyco	货期	货期趋势	价格趋势
硬件	10-12	↔	↔

HONGFA

Hongfa	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	16-52+	↔	SMA



Indium	货期	货期趋势	价格趋势
焊料	2-4	↔	↗

Infineon

Infineon	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	40-52	↔	↗



IXYS Integrated Circuits Division	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	10-30	↔	↔

kester[®]

Kester	货期	货期趋势	价格趋势
焊料	2-4	↔	↗



Keystone	货期	货期趋势	价格趋势
硬件	12-14	↔	↔

KYOCERA

Kyocera International	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	16-28	↙	↔



MEAN WELL	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	20-27	↙	↗

Microchip

Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	12-26	↔	↗

Q4-2023



muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	8-10	↔	↔

muRata PS
Murata Power Solutions

Murata Power Solutions	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	26-52	↔	↗
电源 (DC/DC)	20-40	↔	↗

NKK
SWITCHES

NKK Switches	货期	货期趋势	价格趋势
开关	10-18	↗	↗

NMB

NMB	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	38-50	↔	↔

OHMITE

Ohmite	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	10-12	↗	↗

Orion
FANS

Orion Fans	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	16-18	↔	↔

Panasonic

Panasonic	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	14-30	↔	↗
开关	10-12	↔	↔

Qualtek
Electronics Corporation

Qualtek	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	20-24	↔	↔

RALTRON

Raltron	货期	货期趋势	价格趋势
定时 <i>i</i>	10-40	↔	↔

RECOM

RECOM	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	23-72+	↔	↔
电源 (DC/DC)	14-36	↔	↔

Rosenberg

Rosenberg	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	16-18	↔	↔

Schneider
Electric

Schneider Electric	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	16-18	↔	↔

Song Chuan

Song Chuan	货期	货期趋势	价格趋势
继电器	24-36	↔	↔

SUNON.

SUNON	货期	货期趋势	价格趋势
风扇	30-42	↔	↔

TE
CONNECTIVITY

TE Connectivity Sensors	货期	货期趋势	价格趋势
继电器 <i>i</i> 除IM继电器系列外均稳定, IM 系列紧缺, 货期52周+。	12-14	↔	↔
开关	10-12	↔	↔

VICOR

Vicor	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	26-52	↗	↗
电源 (DC/DC)	26-52	↗	↗

Q4-2023



WAKEFIELD THERMAL

Wakefield Thermal	货期	货期趋势	价格趋势
散热器	10-12	↔	↔

WALL
Wall Industries, Inc.

Wall Industries	货期	货期趋势	价格趋势
电源 (AC/DC)	8-10	↔	↔
电源 (DC/DC)	8-10	↔	↔

ZF

ZF Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
开关	18-20	↔	↗

i 音叉-32.7668KHZ紧缺, 货期40-52+周, AKM工厂火灾导致TCXO紧缺。

Q4-2023



高端器件

AZ DISPLAYS INC.			
AZ Displays	货期	货期趋势	价格趋势
LCD	16-18	↙	↔

Compulab			
Compulab	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	20-26	↔	↔

Infineon + Cypress			
Cypress	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	10-14	↙	↔
32位MCU	10-52	↙	↔
USB	42-52	↙	↔
汽车	32-45	↔	↔

Formerica Optoelectronics Inc.			
Formerica	货期	货期趋势	价格趋势
光纤收发器	12-16	↙	↔

Infineon			
Infineon	货期	货期趋势	价格趋势
汽车	紧缺	↔	↔

iWave			
iWave Systems	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	26-30	↔	↔

Ka-Ro			
Ka-Ro	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	20-26	↙	↔

Laird Connectivity			
Laird Connectivity	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	20-26	↙	↙

Lattice Semiconductor			
Lattice Semiconductor	货期	货期趋势	价格趋势
FPGA	20-32	↙	↔

Lumentum			
Lumentum	货期	货期趋势	价格趋势
光纤收发器	12-16	↙	↔

Microchip			
Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	4-16	↙	↔
32位MCU	4-28	↙	↔
PHY/以太网	8-16	↔	↙
USB	4-16	↙	↔
32位MPU	4-24	↔	↔

Microsemi			
Microsemi	货期	货期趋势	价格趋势
FPGA	10-44	↙	↔

Q4-2023



NXP	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	13-39	↙	↔
32位MCU	13-39	↙	↔
汽车	18-52	↙	↔
32位MPU	18-52	↙	↔
网络处理器	18-42	↙	↔



Renesas	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	12-18	↙	↔
32位MCU	18	↙	↔
汽车	45	↔	↔
32位MPU	18-26	↔	↔
Renesas Synergy	货期	货期趋势	价格趋势
32位MCU	18	↙	↔



Sharp	货期	货期趋势	价格趋势
LCD	28-30	↙	↔



Source Photonics	货期	货期趋势	价格趋势
光纤收发器	12-16	↙	↔



STMicroelectronics	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	10-24	↙	↔
汽车	40-52	↔	↔
32位MPU	16-20	↙	↔
STMicroelectronics – STM32F0			
32位MCU	10-12	↙	↔
STMicroelectronics – STM32F1			
32位MCU	16-20	↙	↔
STMicroelectronics – STM32L			
32位MCU	16-20	↙	↔
STMicroelectronics – 其他32位MCU			
32位MCU	10-12	↙	↔
STMicroelectronics – STM32F2/F4/F7/H7			
32位MCU	10-20	↙	↔



TechNexion	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	20-26	↙	↔



Tianma America	货期	货期趋势	价格趋势
LCD	28-30	↙	↔



Toradex	货期	货期趋势	价格趋势
SOM	20-26	↙	↙



WiseChip Semiconductor Inc.	货期	货期趋势	价格趋势
LCD	14-16	↔	↔



Zilog	货期	货期趋势	价格趋势
8位MCU	24-39	↔	↔

Q4-2023



连接器

ADAM TECH
INTERCONNECTS

Adam Tech	货期	货期趋势	价格趋势
I/O 连接器	16-18	↙	↔
PCB 连接器	16-18	↙	↔

Altech Corp.

Altech Corporation	货期	货期趋势	价格趋势
接线端子和压接端子	12	↔	↔

Amphenol
COMMUNICATIONS SOLUTIONS

Amphenol Communications Solutions	货期	货期趋势	价格趋势
I/O连接器	8-10	↔	↔
数据和通信	8-10	↔	↔
PCB连接器	8-10	↔	↔
FFC/FPC	8-10	↔	↔

INDUSTRIAL AMPHENOL
Amphenol-Sine Systems USA
Amphenol-Sine Systems, Germany

Amphenol Sine Systems	货期	货期趋势	价格趋势
圆形连接器	8-20	↙	↔

ASSMANN
components

ASSMANN WSW Components	货期	货期趋势	价格趋势
数据和通信	20	↔	↔
PCB连接器	20	↔	↔
IC插座	20	↔	↔

bulgin

Bulgin	货期	货期趋势	价格趋势
圆形连接器	16-18	↔	↔

CUI DEVICES

CUI Devices	货期	货期趋势	价格趋势
I/O连接器	8-18	↔	↔

Cvilux

Cvilux	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	14	↔	↔

EDAC

EDAC	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	14-22	↔	↔

GCT

Global Connector Technology	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	8-10	↔	↔
FFC/FPC	8-10	↔	↔

HALO
ELECTRONICS, INC.

HALO Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
数据和通信	12-18	↙	↔

HARTING

HARTING	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	10-12	↔	↗

Q4-2023



Hirose Electric	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	16-26	↙	↔
RF连接器	12-16	↙	↔
FFC/FPC	12-16	↙	↔



I-PEX	货期	货期趋势	价格趋势
RF连接器	12	↔	↔



JST	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	16-38	↙	↔



KYOCERA AVX	货期	货期趋势	价格趋势
照明连接器	10-12	↔	↔



Major League Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	6-8	↔	↔
接线端子和压接端子	6-8	↔	↔



METZ CONNECT	货期	货期趋势	价格趋势
接线端子和压接端子	10-16	↔	↔



Mill-Max	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	4-6	↔	↔
IC插座	4-6	↔	↔



Nicomatic	货期	货期趋势	价格趋势
FFC/FPC	4-6	↔	↔



NorComp	货期	货期趋势	价格趋势
I/O连接器	20	↔	↔



Oupiin	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	14-20	↙	↔



Sullins	货期	货期趋势	价格趋势
PCB连接器	6-8	↔	↔



TE Connectivity	货期	货期趋势	价格趋势
汽车连接器	20-28	↙	*
圆形连接器	16-26	↙	*
继电器	20-26	↙	*
I/O连接器	8-10	↔	*
数据和通信	6-8	↔	*
PCB连接器	12-16	↔	*
RF连接器	12-14	↔	*
IC插座	6-8	↔	*
接线端子和压接端子	16-24	↙	*
照明连接器	8-10	↔	*

Q4-2023

**WAGO®**

WAGO	货期	货期趋势	价格趋势
接线端子和压接端子	14	↔	↔
照明连接器	14	↔	↔

WECO®

WECO Electrical Connectors Inc	货期	货期趋势	价格趋势
接线端子和压接端子	20	↔	↔

wieland

Wieland Electric	货期	货期趋势	价格趋势
接线端子和压接端子	16	↔	↔

★ 可能在1月1日涨价/发布了新的cost book

Q4-2023



照明解决方案和光电器件

AMERICAN BRIGHT

American Bright	货期	货期趋势	价格趋势
汽车 LED (AEC-Q101 认证)	8-10	↔	↔
红外器件/LED	6-8	↔	↔
LED显示屏	6-8	↔	↔
LED指示灯	6-8	↔	↔

amul OSRAM

ams OSRAM	货期	货期趋势	价格趋势
照明大功率LED (白色)	10-24	↗	SMA
照明大功率LED (彩色)	8-12	↗	↔
照明中等功率LED (白色和彩色)	10-12	↔	SMA
园艺中等功率LED (白色和彩色)	10-12	↔	↔
汽车 LED (AEC-Q101 认证)	12-32	↔	↔
红外器件/LED	14-16	↔	↔
LED指示灯	12-22	↔	↔
激光照明	20-22	↔	↔

BENDER + WIRTH

Bender + Wirth	货期	货期趋势	价格趋势
6A (散热器, LED底座)	16-20	↔	↔

BOYD

Boyd	货期	货期趋势	价格趋势
6A (散热器, LED底座)	16-20	↔	↔

bridgelux

Bridgelux	货期	货期趋势	价格趋势
板载芯片 (CoB)	6-8	↔	↔

carclo Optics

Carclo Optics	货期	货期趋势	价格趋势
6V (LED光学器件)	8-12	↔	↔

Dialight

Dialight	货期	货期趋势	价格趋势
LED指示灯	10-16	↔	↗
6V (LED光学器件)	10-16	↔	↔

ERP Power

ERP Power	货期	货期趋势	价格趋势
LED驱动器	10-22	↔	↔

EVERLIGHT

Everlight	货期	货期趋势	价格趋势
汽车 LED (AEC-Q101 认证)	8-10	↔	↔
红外器件/LED	14-16	↔	↔
LED指示灯	14-16	↔	↔
UV LED	8-10	↔	↔

Excellence Opto. Inc.

Excellence Optoelectronics Inc.	货期	货期趋势	价格趋势
汽车 LED (AEC-Q101 认证)	8-10	↔	↔

FRAEN

Fraen	货期	货期趋势	价格趋势
6V (LED光学器件)	6-8	↔	↔

general luminaire

General Luminaire	货期	货期趋势	价格趋势
标准光引擎 (2级板)	14-16	↔	↔

Q4-2023



Inolux

Inolux	货期	货期趋势	价格趋势
LED指示灯	6-8	↔	↔

INVENTRONICS

Inventronics	货期	货期趋势	价格趋势
LED驱动器	10-22	↔	↔

Kingbright

Kingbright	货期	货期趋势	价格趋势
LED显示屏	10-12	↔	↔
LED指示灯	8-10	↔	SMA

LEDiL®

LEDiL	货期	货期趋势	价格趋势
6V (LED光学器件)	6-8	↔	↔

LITEON®

LITEON	货期	货期趋势	价格趋势
红外器件/LED	14-16	↔	↔
LED显示屏	14-16	↔	↔
LED指示灯	16-20	↔	↔

LUMEX

Lumex	货期	货期趋势	价格趋势
LED显示屏	16	↔	↔
LED指示灯	8-14	↔	↔

LUMILEDS

Lumileds	货期	货期趋势	价格趋势
照明大功率LED (白色)	8-12	↙	SMA
照明大功率LED (彩色)	8-10	↔	SMA
照明中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	SMA
园艺中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	↔
汽车 LED (AEC-Q101 认证)	14-16	↔	↔
板载芯片 (CoB)	8-10	↔	↔
标准光引擎 (2级板)	18-26	↔	↗
红外器件/LED	26	↔	↔
UV LED	12-16	↙	↔

MEAN WELL

MEAN WELL	货期	货期趋势	价格趋势
LED驱动器	10-20	↔	↔

MechaTronix

MechaTronix	货期	货期趋势	价格趋势
6A (散热器, LED底座)	16-20	↔	↔

Murata

Murata	货期	货期趋势	价格趋势
照明控制	25-30	↔	↔

Q4-2023


NICHIA

Nichia	货期	货期趋势	价格趋势
照明大功率LED (白色)	6-10	↔	↔
照明大功率LED (彩色)	6-10	↔	↔
照明中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	↔
园艺中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	↔
板载芯片 (CoB)	12-14	↔	↔

PARA light

PARA LIGHT	货期	货期趋势	价格趋势
LED指示灯	8	↔	↔

RENA

RENA	货期	货期趋势	价格趋势
标准光引擎 (2级板)	14-16	↔	↔

ROHM

ROHM	货期	货期趋势	价格趋势
红外器件/LED	6-8	↔	↔
LED指示灯	10-12	↔	↔

SAMSUNG

Samsung LED	货期	货期趋势	价格趋势
照明大功率LED (白色)	6-8	↔	SMA
照明中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	SMA
园艺中等功率LED (白色和彩色)	8-10	↔	↔
板载芯片 (CoB)	6-8	↔	↔
标准光引擎 (2级板)	6-8	↙	SMA

Seoul

Seoul Semiconductor	货期	货期趋势	价格趋势
照明大功率LED (白色)	6-8	↔	↔
照明中等功率LED (白色和彩色)	6-8	↔	SMA
园艺中等功率LED (白色和彩色)	6-8	↔	SMA
板载芯片 (CoB)	8-10	↔	↔
标准光引擎 (2级板)	10-12	↔	SMA

SEOUL VIOSYS

Seoul Viosys	货期	货期趋势	价格趋势
UV LED	8-10	↔	↔

Signify

Signify North America	货期	货期趋势	价格趋势
标准光引擎 (2级板)	8-12	↔	↔
LED驱动器	10-22	↔	↔

STANLEY

Stanley Electric	货期	货期趋势	价格趋势
LED显示屏	12	↔	↔
LED指示灯	10-12	↔	↔

TE

TE Connectivity	货期	货期趋势	价格趋势
6A (散热器, LED底座)	20-50	↔	↔

TT Electronics

TT Electronics - Optek Technology	货期	货期趋势	价格趋势
红外器件/LED	25-44	↔	↗

VCC

VCC	货期	货期趋势	价格趋势
LED指示灯	12	↔	↗

Q4-2023



Vishay	货期	货期趋势	价格趋势
红外器件/LED	8-20	↙	↔
LED指示灯	8-30	↔	↗
UV LED	14-16	↔	↔

Q4-2023



存储器



ADATA	货期	货期趋势	价格趋势
存储器模块	6-8	↔	↔
eMMC	6-8	↔	↔
存储卡	8-10	↔	↔
固态驱动器 (SSD)	8-12	↗	↗



Alliance Memory	货期	货期趋势	价格趋势
PC (商用) DRAM	2-20	↔	↔
移动RAM	12-16	↔	↔
SRAM	8-30	↙	↔
NOR闪存	12-20	↔	↔
NAND闪存	8-24	↙	↔
eMMC	8-12	↔	↔



Centon	货期	货期趋势	价格趋势
存储器模块	6-8	↔	↔
存储卡	4-6	↔	↔



Cypress	货期	货期趋势	价格趋势
SRAM	12-52	↙	↔
NOR闪存	12-26	↔	↔
FRAM & NVSRAM	12-26	↔	↔



Dialog Semiconductors	货期	货期趋势	价格趋势
NOR闪存	18-40	↔	↔
数据闪存	40-52	↔	↔



Everspin Technologies	货期	货期趋势	价格趋势
MRAM	12-28	↔	↔



Greenliant	货期	货期趋势	价格趋势
NOR闪存	8-16	↔	↔
eMMC	12-18	↔	↗
存储卡	8-16	↔	↔
固态驱动器 (SSD)	8-16	↗	↗



Kingston	货期	货期趋势	价格趋势
PC (商用) DRAM	2-4	↔	↗
存储器模块	2-6	↔	↔
eMMC	2-6	↗	↗
存储卡	2-10	↔	↔
固态驱动器 (SSD)	4-8	↗	↗



Macronix	货期	货期趋势	价格趋势
NOR闪存	8-12	↔	SMA
NAND闪存	8-12	↔	SMA
eMMC	18-26	↔	↔



Microchip	货期	货期趋势	价格趋势
SRAM	4-11	↙	↔
NOR闪存	4-52	↙	↔
EEPROM	4-52	↙	↔
EPROM	12-26	↔	↗

Q4-2023



onsemi

onsemi	货期	货期趋势	价格趋势
SRAM	20-40	↔	↔
EEPROM	20-30	↔	↔

RENESAS

Renesas	货期	货期趋势	价格趋势
SRAM	20-22	↙	↔
NOR闪存	18-40	↔	↔
数据闪存	28-30	↔	↔

ROHM

ROHM	货期	货期趋势	价格趋势
EEPROM	20-26	↔	↔

SAMSUNG

Samsung LED	货期	货期趋势	价格趋势
PC (商用) DRAM	52-54	↔	↔
存储器模块	52-54	↔	↔
eMMC	52-54	↔	↔
固态驱动器 (SSD)	52-54	↔	↔

① 紧缺。三星暂时不提供报价，且不接受任何新订单。

SkyHigh Memory

SkyHigh Memory	货期	货期趋势	价格趋势
NAND闪存	6-10	↙	SMA
eMMC	8-12	↔	↔

SMART Modular Technologies

SMART Modular Technologies	货期	货期趋势	价格趋势
存储器模块	18-30	↔	↔

ST

STMicroelectronics	货期	货期趋势	价格趋势
EEPROM ① 意法半导体EEPROM 目前紧缺。	12-26	↔	↔

Q4-2023



无源器件



AiSHi	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	14-16	↙	↔

API Delevan

API Delevan	货期	货期趋势	价格趋势
电感 / 变压器	14-18	↔	↔



Cornell Dubilier Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	22-45	↔	↗
薄膜电容	25-40	↙	↗



CTS	货期	货期趋势	价格趋势
电阻网络	15-40	↔	↔



Eaton	货期	货期趋势	价格趋势
超级电容	10-20	↙	↔
电感 / 变压器	20-30	↙	↔



ELNA	货期	货期趋势	价格趋势
超级电容	30-52+	↔	↔



HALO Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
电感 / 变压器	14-16	↙	↔



KYOCERA AVX	货期	货期趋势	价格趋势
超级电容	14-16	↔	↔
模压钽电容	10-12	↙	↔
保形涂层钽电容	24	↔	↔
聚合物钽电容	12-14	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	12-14	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	12-14	↔	↔
引线陶瓷电容	30-32	↔	↔
专用电容	30-33	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	12-16	↔	↔

Q4-2023



muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata	货期	货期趋势	价格趋势
滤波器	12-16	↔	↔
电感 / 变压器	12-20	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	10-14	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	10-12	↔	↔
引线陶瓷电容	16-18	↔	↔
专用电容	15-16	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	14-16	↔	↔

NIC Components

NIC Components	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	22-30	↙	↔
滤波器	14-20	↔	↔
电感 / 变压器	14-20	↔	↔
厚膜电阻	12-18	↔	↔
薄膜电阻	20-24	↔	↔
电流检测电阻	12-18	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	14	↙	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	14	↙	↔
引线陶瓷电容	26-28	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	14	↙	↔

nichicon

Nichicon	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	18-30	↙	↔

PAKTRON

Paktron Capacitors	货期	货期趋势	价格趋势
薄膜电容	12-16	↔	↗

Panasonic

Panasonic	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	18-30	↙	↔
聚合物钽电容	10	↙	↔
电感 / 变压器	22-28	↔	↔
厚膜电阻	20-52	↙	↔
薄膜电阻	18-30	↙	↔
电流检测电阻	30-48	↙	↔
电阻网络	18-28	↔	↔

PIHER sensing

Piher	货期	货期趋势	价格趋势
微调电阻和电位器	12-20	↔	↔

ROHM

ROHM	货期	货期趋势	价格趋势
厚膜电阻	28-30	↔	↗
薄膜电阻	28-30	↔	↔
电流检测电阻	20-24	↔	↗

Samsung Electro-Mechanics

Samsung Electro-Mechanics	货期	货期趋势	价格趋势
厚膜电阻	44-46	↔	↔
薄膜电阻	44-46	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	10	↙	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	14-16	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	18-20	↙	↔

Q4-2023



SAMWHA	货期	货期趋势	价格趋势
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	8	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	8	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	8	↔	↔

Stackpole Electronics	货期	货期趋势	价格趋势
厚膜电阻	16-24	↔	↔
薄膜电阻	8-12	↔	↔
电流检测电阻	18-30	↔	↔

Sumida	货期	货期趋势	价格趋势
电感 / 变压器	26-40	↔	↔

Surge	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	18-22	↙	↔
薄膜电容	14-20	↙	↔
超级电容	18-26	↔	↔

Susumu	货期	货期趋势	价格趋势
薄膜电阻	20-30	↙	↔
电流检测电阻	12-20	↙	↔

TAIYO YUDEN	货期	货期趋势	价格趋势
滤波器	12-14	↔	↔
电感 / 变压器	12-14	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	18-20	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	20-22	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	20-22	↔	↔

TDK	货期	货期趋势	价格趋势
滤波器	12-16	↗	↗
电感 / 变压器	16-20	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	20-24	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	24-30	↙	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	30-42	↔	↔

TDK EPCOS	货期	货期趋势	价格趋势
薄膜电容	24-52+	↔	↔
滤波器	12-16	↗	↔
电感 / 变压器	16-20	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	30-42	↔	↔

TT Electronics - BI Technologies	货期	货期趋势	价格趋势
微调电阻和电位器	40-52	↔	↔

TT Electronics - IRC	货期	货期趋势	价格趋势
厚膜电阻	20-40	↗	↗
薄膜电阻	20-40	↙	↗
电流检测电阻	20-52	↗	↗

Q4-2023



 United Chemi-Con			
	货期	货期趋势	价格趋势
铝电解电容	22-33	↙	↔

 Viking			
	货期	货期趋势	价格趋势
厚膜电阻	6-16	↔	↔
薄膜电阻	6-16	↔	↔
电流检测电阻	6-16	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	16-18	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	14-16	↔	↔

 The DNA of tech®			
	货期	货期趋势	价格趋势
微调电阻和电位器	10-25	↗	↗
薄膜电容	12-26	↙	↗
超级电容	14-20	↔	↔
模压钽电容	10-12	↙	↔
保形涂层钽电容	24	↔	↔
聚合物钽电容	15-20	↙	↔
电感 / 变压器	12-20	↔	↔
厚膜电阻	12-16	↙	↔
薄膜电阻	52+	↙	↗
电流检测电阻	6-52	↙	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	16	↙	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	16	↙	↔
引线陶瓷电容	24-30	↔	↔
专用电容	40-44	↔	↔

 Walsin Technology Corporation			
	货期	货期趋势	价格趋势
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	16-18	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	14-16	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	24-26	↔	↔

 WIMA			
	货期	货期趋势	价格趋势
薄膜电容	12-16	↙	↔

 Würth Elektronik			
	货期	货期趋势	价格趋势
电感 / 变压器	26-40	↔	↔

Q4-2023



YAGEO

Yageo	货期	货期趋势	价格趋势
滤波器	14-16	↔	↔
电感 / 变压器	14-16	↔	↔
厚膜电阻	18-20	↙	↔
薄膜电阻	18-20	↔	↔
电流检测电阻	18-20	↔	↔
电阻网络	20-24	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (低于1uf)	16-18	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 (高于1uf)	18-20	↔	↔
表面贴装通用陶瓷电容 *汽车级	14-16	↔	↔