

停产产品/售后服务状态列表

更新日期：2025年12月26日

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1 . 系统 | 13 . 搬运系统 |
| 2 . 控制系统 · 系统 PC | 14 . 供料系统 |
| 3 . 控制系统 · PLC | 15 . 电子枪 |
| 4 . 记录系统 | 16 . 离子源 |
| 5 . UPS 系统 | 17 . 电源 (RF/DC) |
| 6 . 操作界面 | 18 . 冷冻机 |
| 7 . 光学膜厚仪 | 19 . 排气系统 (涡轮分子泵) |
| 8 . 晶体膜厚仪 | 20 . 排气系统 (低温泵) |
| 9 . 气体导入系统 | 21 . 排气系统 (排气单元) |
| 10 . 真空计 (佩宁·皮拉尼) | 22 . 其他 (机械) |
| 11 . 真空计 (B/A) | 23 . 其他 (电气) |
| 12 . 旋转驱动系统 | 24 . 电气系统定期更换部件 |

SHINCRON CO., LTD.

1. 系统

2. 控制系统 · 系统 PC

3. 控制系统 · PLC (1/3)

单元/部件名称	更新日期：2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持状况	售后支持停止日期	后续机型(我司推荐)	备注
PLC	CJ1系列	OMRON	已结束	继续	—		
PLC	CVM1	OMRON	已结束	已结束	—	CS1	
PLC	C500	OMRON	已结束	已结束	—	CS1	
PLC	C1000H	OMRON	已结束	已结束	—	CS1	
PLC	C200系列	OMRON	已结束	已结束	—	CS1	
PLC	M5R	OMRON	已结束	已结束	—	M5RG	
PLC	μT	MITSUBISHI	已结束	已结束	—	个别考虑	
CPU 单元	CS1G-CPU42H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU12	
CPU 单元	CS1G-CPU43H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU13	
CPU 单元	CS1G-CPU44H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU14	
CPU 单元	CS1G-CPU45H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU15	
CPU 单元	CS1H-CPU66H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU66	
DeviceNet 单元	CS1W-DRM21	OMRON	已结束	已结束	—	CJ1W-DRM21	
DeviceNet 单元	CS1W-DRM21-V1	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-DRM21	
高速计数器单元	CS1W-CT021	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-CT021	
Ethernet/IP、Ethernet单元	CS1W-EIP21	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
Ethernet/IP、Ethernet单元	CS1W-ETN21	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-EIP21S	

3. 控制系统 · PLC (2/3)

单元/部件名称	更新日期：2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型(我司推荐)	备注
GP-IB 接口单元	CS1W-GPI01	OMRON	已结束	继续	2032年3月		
位置控制单元	CS1W-NC113	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-NC113	
位置控制单元	CS1W-NC413	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-NC413	
高速数据采集单元	CS1W-SPU01-V2	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-SPU01-V2	
高速数据采集单元	WS02-EDMC1-V2	OMRON	已结束	继续	2032年3月	个别考虑	
CPU 单元	CJ1G-CPU45P	OMRON	已结束	继续	2032年3月	个别考虑	
Ethernet/IP、Ethernet单元	CJ1W-EIP21	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
Ethernet/IP、Ethernet单元	CJ1W-ETN21	OMRON	已结束	继续	2032年3月	CJ1W-EIP21S	
位置控制单元	CJ1W-NC213	OMRON	继续	继续	—		
CPU 单元	CJ2H-CPU64-EIP	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU64 + CJ1W-EIP21S	
CPU 单元	CJ2H-CPU65-EIP	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU65 + CJ1W-EIP21S	
CPU 单元	CJ2H-CPU66-EIP	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU66 + CJ1W-EIP21S	
CPU 单元	CJ2H-CPU67-EIP	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU67 + CJ1W-EIP21S	
CPU 单元	CJ2M-CPU31	OMRON	继续	继续	2035年3月	CJ2M-CPU11 + CJ1W-EIP21S	
CPU 单元	CJ2M-CPU35	OMRON	继续	继续	2035年3月	CJ2M-CPU15 + CJ1W-EIP21S	
Controller Link通信组件	3G8F7系列	OMRON	已结束	继续	2031年9月	个别考虑	

3. 控制系统 · PLC (3/3)

4. 记录系统

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
笔录仪	PL7921-T42	Pro-face	已结束	已结束	—		
笔录仪	PS3701A-T41-DU-E66	Pro-face	已结束	已结束	—	TR-W500 或 TR-W1000	
笔录仪	PS3711A-24V-5M-2J60	Pro-face	已结束	已结束	—	TR-W500 或 TR-W1000	
笔录仪	VP-6537A/38A	panasonic	已结束	已结束	—	TR-W500 或 TR-W1000	
笔录仪	LR4100E/ LR4110E/μR1000	Yokogawa	已结束	已结束	—	TR-W500 or TR-W1000	※1
笔录仪	YEW3056	Yokogawa	已结束	已结束	—	TR-W500 或 TR-W1000	
笔录仪	TR-V1000、V500	Keyence	已结束	已结束	—	TR-W500 或 TR-W1000	

※1 LR4100E的耗材（记录纸、色带盒、笔）的停止销售时间：2025年9月30日（截止接单）

5. UPS 系统

7. 光学膜厚仪

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
光学膜厚仪	OPM-6	SHINCRON	已结束	已结束	—		
光学膜厚仪	OPM-8	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
光学膜厚仪	OPM-V1	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
光学膜厚仪投光灯电源	LSE-8 · LSE-2B · PS20-18	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30	
光学膜厚仪投光灯电源	PS20-20A	SHINCRON	已结束	继续	2026 年 (预测)	PSW-360L30	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	RP3715VLA-C1000/825	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	SC2BL100/RP3715VLA ·	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	SC3BL100/XP	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	SC4SB102/WES-Rev2	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	SC4SB102-Wi16	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学膜厚仪 PC-Z1 膜厚控制用PC	SC5SB102-Wi16	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
光学测厚片滤光片更换器	FCE-2	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
光学测厚片滤光片更换器	FCE-3	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
PbS光电导元件 (OPM-UV用)	P2532-01	HAMAMATSU	已结束	已结束	—	个别考虑	

8. 晶体膜厚仪

9. 气体导入系统

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
APC	VCC500	INFICON	已结束	已结束	—		
APC	RVG040	Balzers	已结束	已结束	—	PCU-2100	
APC	APC-21S	SHINCRON	已结束	已结束	—	PCU-2100	
APC	APC-10S	SHINCRON	已结束	已结束	—	PCU-2100	
APC	FPC-10J	SHINCRON	已结束	已结束	—	PCU-2100	
气体箱	GRC-40	SHINCRON	已结束	继续	—	SEC-E40MK3	
气体箱	GRC-11C	SHINCRON	已结束	继续	—	SEC-E40MK3	
气体箱	CR-200	KOFLOC	已结束	已结束	—	SEC-E40MK3	
气体箱	CR-300	KOFLOC	已结束	已结束	—	SEC-E40MK3	
MFC 控制器	FCS-10DⅡ	SHINCRON	已结束	继续	—	SEC-E40MK3	
MFC 控制器	FCS-20C	SHINCRON	已结束	已结束	—	SEC-E40MK3	
MFC 控制器	FCS-10J	SHINCRON	已结束	已结束	—	SEC-E40MK3	
MFC 电源	PAC-4K	HORIBA STEC	已结束	已结束	—	PE-14	
MFC 电源	PAC-6K	HORIBA STEC	已结束	已结束	—	PE-16	

10. 真空计（佩宁·皮拉尼）

单元/部件名称	更新日期：2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
真空计控制器	CM31(PM31)	Leybold	已结束	已结束	—		
真空计控制器	VGC023	INFICON	已结束	已结束	—	VGC503	
真空计控制器	VGC403	INFICON	已结束	已结束	—	VGC503	
真空计控制器	VGC401	INFICON	已结束	已结束	—	VGC503	
佩宁真空计	PEG100 DN25 ISO KF	INFICON	已结束	已结束	—	MAG500	※1
佩宁真空计控制器 DeviceNet规格	PEG100-D DN25 ISO KF	INFICON	已结束	已结束	—	MAG500	※1
真空计控制器	PKG020	Balzers	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	IKG010	Balzers	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	PT-9P	DIAVAC	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	PT-1DA	DIAVAC	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	PC-10A	DIAVAC	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	PC-1DAS	DIAVAC	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空计控制器	佩宁真空计（玻璃管）	SHINCRON	已结束	已结束	—	VGC503,501	
真空测量传感器	925C	MKS	已结束	已结束	—	925-11010	
※1更换部件（阴极板组件和阳极环）预计将于2032年12月底停止销售。							

11. 真空计 (B/A)

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
B/A 真空计控制器	MIG821	ANELVA	已结束	已结束	—		
B/A 真空计控制器	MIG831	ANELVA	已结束	已结束	—	M-833HG	
B/A 真空计控制器	MIG820	ANELVA	已结束	已结束	—	M-833HG	
B/A 真空计控制器	M-831S	ANELVA	已结束	已结束	—	M-833HG	
B/A 真空计控制器	M-832HG	ANELVA	已结束	已结束	—	M-833HG	
B/A 真空计控制器	BPG402-SD	INFICON	已结束	继续	—	M-833HG	
晶体离子计	M-330MX/N25	ANELVA	已结束	已结束	—	M-336MX-SP/N25	
晶体离子计	M-336MX-SP/N25	ANELVA	已结束	继续	—	个别考虑	※1

※1 停止销售时间：2026年5月（截止接单）

12. 旋转驱动系统

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
旋转电机	GYS500DC1	Fuji Electric	已结束	已结束	—		
旋转电机	PS 电机	Fuji Electric	已结束	已结束	—	GYG 系列	
旋转电机	ES 电机 (GRK2750K)	Fuji Electric	已结束	已结束	—	GYG 系列	
旋转电机	R88M 系列	OMRON	已结束	已结束	—	R88M-G40030H	
旋转电机控制器	R88A-UA12HA	OMRON	已结束	已结束	—	R88D-GT04H	
旋转电机控制器	AC速度控制：MSP-2W	Oriental motor	已结束	继续	—	BMUD120-C2	
旋转电机控制器	速度控制：SS302N	Oriental motor	已结束	继续	—	MSC-1	
旋转电机控制器	MR-J3-60B	MITSUBISHI	已结束	继续	—	MR-J4-60B	
旋转电机控制器	MR-J3-10B	MITSUBISHI	已结束	继续	—	MR-J4-10B	
伺服电机放大器	RYS101S3-RPS-Z87	Fuji Electric	已结束	已结束	—	RYT101F7-VS2	
伺服电机放大器	RYS101S3-RSG	Fuji Electric	已结束	继续	2026年9月	RYT101F7-VS2	
伺服电机放大器	GYS101DC1-SB	Fuji Electric	已结束	已结束	—	GYS101D7-EB2	
感应电机	BHI62ST-18	Oriental motor	已结束	已结束	—	7IK200VJS3T2-20S	
伺服电机	GYG751C5-RC2	Fuji Electric	已结束	继续	2031年5月	GYG102C7-NC2	
伺服电机	GYG501C5-RC2	Fuji Electric	已结束	继续	2031年5月	个别考虑	

13. 搬运系统

14. 供料系统

15. 电子枪

单元/部件名称	更新日期: 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持状况	售后支持停止日期	后续机型	备注
电子枪电源	JST-3F	JEOL	已结束	继续	2029 年 8 月底		
电子枪电源	JST-3C	JEOL	已结束	已结束	—	JST-10F	
电子枪电源	JST-10C	JEOL	已结束	已结束	—	JST-10F	
电子枪控制器	BS-64061 (DeviceNet)	JEOL	已结束	已结束	—	F用控制器	
电子枪电源	D-10CS1	PLASMATECH	已结束	已结束	—	D-10A	
电子枪电源	D-10CS2	PLASMATECH	已结束	已结束	—	D-10B	
电子枪电源	D-061	PLASMATECH	已结束	继续		D-06A	
电子枪电源	D-062	PLASMATECH	已结束	继续		D-06B	
电子枪电源	D-101	PLASMATECH	已结束	继续		D-10A	
电子枪电源	D-102	PLASMATECH	已结束	继续		D-10B	
电子枪	BS-60040VDGN	JEOL	※1	※1		BS-60070DEBS	

*1 3.停止销售时间: 2025年12月12日 (截止接单) 维修服务结束时间: 2032年12月 但仅限于维修零件仍有库存的情况下。

16. 离子源

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
KIS-50P离子源	KIS-50P	SHINCRON	已结束	已结束	—		
KIS-80D离子源	KIS-80D	SHINCRON	已结束	已结束	—	NIS-120	
RIS-120D离子源	RIS-120D	SHINCRON	已结束	已结束	—	NIS-120	
NIS-150D离子源	NIS-150D	SHINCRON	已结束	已结束	—	NIS-175	
KIS-50P离子源电源	KIP-A01 / KIP-A02 / KIP-A03 / KIP-A04 / KIP-A05	SHINCRON	已结束	已结束	—	请更新离子源	
RIS-120D离子源电源	RIP-α1 RF	SHINCRON	已结束	已结束	—	请更新离子源	
NIS-150D离子源电源	NIP-1	SHINCRON	已结束	已结束	—	请更新离子源	
NIS-175离子源电源	NIP1改/NIP2 / NIP3 / NIP4	SHINCRON	已结束	已结束	—	NIP5	
RIS-120D IB 净水器	CS-1000NS2	MK RESEARCH	已结束	继续	—	HRS012-W-20-MT	
RIS-120D IB 净水器	CS-1000NS-5MK	MK RESEARCH	已结束	继续	—	HRS012-W-20-MT	
NIP120离子源的DC電源	NIP-120-1/NIP-120-1B	KYOTO DENKI	已结束	已结束	—	NIP-120II / NIP-120S-PS	
NIP120离子源的RF電源	RF-650-SIN	Tokyo HY-Power	已结束	已结束	—	TX06-9001-00 / i-GEN1306	
NIS120离子源的RF匹配箱	MB-520-SIN	Tokyo HY-Power	已结束	已结束	—	AMVG-1000-GJ / i-MAT1330L-S	
NIS120离子源控制单元	NIP-120-2	KYOTO DENKI	已结束	已结束	—	NSC-5 / NIP-120S-SC	

17. 电源 (RF/DC) (1/2)

单元/部件名称	更新日期: 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
RF电源	SP-3RK	SWALLOW ELECTORIC	已结束	已结束	—		
RF电源	SP-3RKI	SWALLOW ELECTORIC	已结束	已结束	—	TX30-D000-10	
RF电源	SP-5RKI	SWALLOW ELECTORIC	已结束	已结束	—	RFK50ZH-SK1	
RF电源	JRF-300	JEOL	已结束	已结束	—	TX30-D000-10	
RF电源	JRF-750	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	JRF-1500	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	JRF-3000	JEOL	已结束	已结束	—	TX30-D000-10	
RF电源	JRF-6000	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	RF-12010	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	RF-12020	JEOL	已结束	已结束	—	TX-10 /TX-20	
RF电源	RF-12030	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	RF-12040	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	RFK50ZD	KYOSAN	已结束	已结束	—	个别考虑	
RF电源	AX-300	ADTEC	已结束	继续	—	AX-300Ⅲ-B	
匹配控制器	AMC-3	KYOSAN	已结束	已结束	—	个别考虑	
匹配控制器	RF-MN1500	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	
匹配控制器	RF-MN3000	JEOL	已结束	已结束	—	个别考虑	

17. 电源 (RF/DC) (2/2)

18. 冷冻机 (1/2)

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
冷冻机	PFC1102HC	Polycold	已结束	继续	—		
冷冻机	PFC1100HC	Polycold	已结束	继续	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	PFC672	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	PFC670HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	PFC660	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	P/P660HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷冻机	P/P670HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷冻机	PP550	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	PFC550	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	PFC550HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	P500	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	P600-2	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220KD-ZERO	
冷冻机	PCT650	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq 220K-ZERO	

18. 冷冻机 (2/2)

单元/部件名称	更新日期: 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持状况	售后支持停止日期	后续机型	备注
冷冻机	FRE-800B	RISSHII	已结束	已结束	—		
冷冻机	RU-400W	MK RESEARCH	已结束	已结束	—	RU-400W/TCP	
冷冻机	Coolteq 220K	Supcold	※1	继续	2031 年 3 月底	Coolteq 220K-ZERO	
冷冻机	Coolteq 220KD	Supcold	※1	继续	2031 年 3 月底	Coolteq 220KD-ZERO	

*1 制造商 (Supcold/中国) 继续生产, 但在日本的销售于 2024 年 3 月底结束

19. 排气系统 (涡轮分子泵)

20. 排气系统 (低温泵)

21. 排气系统 (排气单元)

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
排气单元	MTR215 (KPT-1500A+SMB-200S)	SHINCRON	已结束	已结束	—		
排气单元	MTR630 (KPT-3000A + SMB-600IIS)	SHINCRON	已结束	继续	—	E2M275+EH1200	*1
排气单元	MTR-2560 (KP-6000WG + SMB-2500S)	SHINCRON	已结束	已结束	—	RD2500/P450	
旋转泵	KPT-1500A	MARUYAMA VACUUM PUMP	已结束	继续	—	E2M175	
旋转泵	KPT-3000A	MARUYAMA VACUUM PUMP	已结束	继续	—	E2M275	
干泵排气机组	DP180 + EH500	EDWARDS	已结束	继续	—	GXS160+1750	
干泵排气机组	GV160 + EH1200	EDWARDS	已结束	继续	—	GXS160+1750	
干泵排气机组	GV160 + EH500A	EDWARDS	已结束	继续	—	GXS160+1750	

*1 液力偶合器 (7KSDFJ-4333) 和 Simpla Tubo 联轴器 (ST-02-22φ28) 已停止销售。

22.其他（机械）

单元/部件名称	更新日期： 2025年12月26日	制造商	生产状况	售后支持 状况	售后支持 停止日期	后续机型	备注
高真空 L 型手动阀	XLF-16-F9	SMC	已结束	已结束	—		※1
高真空 L 型手动阀	XLF-16-F10	SMC	已结束	已结束	—	个别考虑	※1
双色显示式数字流量开关	PFM5/7系列	SMC	已结束	继续		PF2M7系列	※2

※1关于维护用密封件，本公司有库存，但售完即止。

※2 ※1 停止销售时间：2026年3月（截止接单）

23.其他 (电气)

24. 电气系统定期更换部件 (1/2)

- 下述为需要定期更换的电气部件。
- 详情请参考设备使用说明书。
- 如果不清楚相关部件，请联系我司咨询，届时请提供设备制造编号以及部件所属部品的型号。

单元/部件名称	建议更换周期	客户自行更换零件	备考
可编程逻辑控制器 (PLC) CPU 电池	5 年	可	
可编程逻辑控制器电源 (PLC 电源)	5 年	可	
触摸屏背光	40,000 小时	可※	※有些机型需要制造商进行对应。
触摸屏备用电池	5 年	是的 ※	※有些机型需要制造商进行对应。
电机驱动AC伺服驱动器	5 年	可	
电机驱动AC伺服驱动器备用电池	5 年	可	
电机驱动逆变器	5 年	可	
开关电源 (DC24V、DC15V、DC5V 等)	5~10 年	可	
不间断电源 (UPS)	4 年	可	这是有使用寿命的产品。 在本公司官网的“重要通知”中也有相关信息。
不间断电源 (UPS) 电池	2 年	可	
控制柜冷却风扇	4 年	可	
泵泄漏装置	5 年	可	型号：RL-24

24. 电气系统定期更换部件 (2/2)

- 下述为需要定期更换的电气部件。
 - 详情请参考设备使用说明书。
 - 如果不清楚相关部件, 请联系我司咨询, 届时请提供设备制造编号以及部件所属部品的型号。