

停产产品/售后服务状态列表

更新日期：2026年7月29日

- 1 . 系统
- 2 . 控制系统 · 系统 PC
- 3 . 控制系统 · PLC
- 4 . 记录系统
- 5 . UPS 系统
- 6 . 操作界面
- 7 . 光学膜厚仪
- 8 . 晶体膜厚仪
- 9 . 气体导入系统
- 10 . 真空计 (佩宁 · 皮拉尼)
- 11 . 真空计 (B/A)
- 12 . 旋转驱动系统

- 13 . 搬运系统
- 14 . 供料系统
- 15 . 电子枪
- 16 . 离子源
- 17 . 电源 (RF/DC)
- 18 . 冷冻机
- 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)
- 22 . 其他 (机械)
- 23 . 其他 (电气)
- 24 . 电气系统定期更换部件

SHINCROn CO.,LTD.

1. 系统

[illegible]

2. 控制系统・系统 PC

单元/部件名称	型号	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
系统电脑	FC-35D	NEC	已结束	已结束	—		
系统电脑	FC85H/E	NEC	已结束	已结束	—	FC-E29U	
系统电脑	FC98-NX 系列	NEC	已结束	已结束	—	FC-E29U	
系统电脑	FC-12HE/E16U/E18M/20XE	NEC	已结束	已结束	—	FC-E29U	
系统电脑	FC9821Ka/Xa/FC9801B	NEC	已结束	已结束	—	个别考虑	
系统电脑	FC-E22U	NEC	已结束	继续	2029年9月	FC-E29U	
系统电脑	OptiPlex5050/5090 (适用于 Brisk)	DELL	已结束	已结束	—	OptiPlex7020	
系统电脑	OptiPlex5000 (适用于 Brisk)	DELL	已结束	已结束	—	OptiPlex7020	
系统电脑	OptiPlex7010	DELL	已结束	已结束	—	OptiPlex7020	
Box computer	BX-M1500-W19M03M08	CONTEC	已结束	继续	2031年7月	BX-M4600-J3330010	※1
系统电脑	AR2000 Model100 (适用于 BIS)	PFU	已结束	已结束	—	BX-M4600-J3330010	
系统电脑	AR2000 model 430L(Win10)	PFU	終了	継続	2030年12月	BX-M4600-J3330010	
系统电脑	OptiPlexSFF 7020 XCTO	DELL	終了	継続		Dell Pro Slim QCS1250	※2
※1 维修服务截止时间：2031年7月 维修服务仅限于维修备件仍有库存时。							
※2 维修服务仅限于维修备件仍有库存时。							

3. 控制系统 · PLC (1/3)

单元/部件名称	型号	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	已结束	—	CJ2系列	
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	μ T	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	※1
CPU 单元	CS1G-CPU43H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU13	※1
CPU 单元	CS1G-CPU44H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU14	※1
CPU 单元	CS1G-CPU45H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2M-CPU15	※1
CPU 单元	CS1H-CPU66H	OMRON	继续	继续	2034年3月	CJ2H-CPU66	※1
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	

※1 停产时间：2027年3月

[illegible]

3. 控制系统 · PLC (3/3)

[illegible]

4. 记录系统

[illegible]

5. UPS 系统

[illegible]

6.操作界面

[illegible]

7. 光学膜厚仪 (1/2)

单元/部件名称	型号	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
光学膜厚仪系统	OPM-6	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
光学膜厚仪系统	OPM-8	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
光学膜厚仪系统	OPM-V1	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-8投光器	LS-3D / LS-3D(24F)	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-V1投光器	LS-3D	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-8投光器电源	LSE-2B / LSE-8A / LSE-8B	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30AY7+CDS-XC	
OPM-8投光器电源	PS20-18	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30AY7	
OPM-8投光器电源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	已结束	继续	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-V1投光器电源	LSE-8A / LSE-8B	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30AY7+CDS-XC	
OPM-V1投光器电源	PS20-18	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30AY7	
OPM-V1投光器电源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	已结束	继续	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-Z1投光器电源	PS20-18	SHINCRON	已结束	已结束	—	PSW-360L30AY7	
OPM-Z1投光器电源	PS20-20A / PS20-20AYS1 / PSW-360L30Y7	SHINCRON	已结束	继续	※1	PSW-360L30AY7	
OPM-8受光器	LR-8A / LR-8B-NIR / LR-8C / LR-8D	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-V1受光器	LR-V1	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-Z1分光器	LR-Z1	SHINCRON	已结束	已结束	—	SPG-120-0098 (SPG-120-0054も販売継続)	

※1 根据具体情况，可能无法进行维修。

7. 光学膜厚仪 (2/2)

单元/部件名称	型号	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
OPM-8 控制器	OPM-8	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-V1 控制器	OPM-V1	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-Z1 控制器	OPM-E1	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
斩波电机驱动单元	CDS-Z1 (1000055968 / 1000054028 / 1000052313 / 0000225686)	SHINCRON	已结束	已结束	—	CDS-Z1(1000431962)	
OPM-8干涉滤光片控制器	FCE-2D / FCE-2F / FCE-2G / FCE-3B / FCE-3C / FCE-3D	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-9干涉滤光片切换器	FC-2D / FC-2E / FC-2F / FC-3B / FC-3C / FC-3D / FC-3E	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
OPM-Z1膜厚 控制用PC	RP3715VLA-C1000/825	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚 控制用PC	SC2BL100/XP	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚 控制用PC	SC3BL100/XP	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚 控制用PC	SC4SB102/WES-Rev2	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
OPM-Z1膜厚 控制用PC	SC4SB102-Wi16	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC5WD12-Wi21	
PbS光电导元件 (OPM-UV用)	P2532-01	HAMAMATSU	已结束	已结束	—	个别考虑	
OPM-V1 / OPM-8 用卤素聚光灯	7724I (12V100W) 部品编号: 0000225694	PHILIPS	※1	※1	—	7724I (12V100W) 部品编号: 1000482826	
※1 部分规格变更 旧部品编号: 0000225694→新部品编号: 1000482826							

8. 晶体膜厚仪

[illegible]

9. 气体导入系统

单元/部件名称	型号	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	

单元/部件名称	型号	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	
盖斯勒管	玻璃管	SHINCRON	已结束	已结束	—	个别考虑	
佩宁管	SGT-2	SHINCRON	已结束	已结束	—	个别考虑	

※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。

10. 真空计 (佩宁·皮拉尼) (2/2)

[illegible]

11. 真空计 (B/A)

单元/部件名称	型号	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	
晶体离子真空计	M-330MX/N25	ANELVA	已结束	已结束	—	M-338MX-SP/N25	
晶体离子真空计	M-336MX-SP/N25	ANELVA	已结束	已结束	—	M-338MX-SP/N25	※1
晶体离子真空计	M-320XG/N16	ANELVA	已结束	继续	2032年10月	M-338MX-SP/N25	
晶体离子真空计传感器	MX-1	ANELVA	已结束	—	—	—	※2
B-A球	SGT-4	SHINCRON	已结束	已结束	—	个别考虑	
※1 停止销售时间：2026年 5 月（截止接单），根据库存情况，可能提前结束销售。							
※2 停止销售时间：2026年 5 月（截止接单），根据库存情况，可能提前结束销售。							
搭载 MX-1 的晶体离子计:M-330MX、M-336MX							

12. 旋转驱动系统

单元/部件名称	型号	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	GY500DC1	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	GY5101DC1-SB	Fuji Electric	已结束	已结束	—	GY5101D7-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

[illegible]

14. 供料系统

[illegible]

15. 电子枪

[illegible]

16. 离子源

单元/部件名称	型号	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- α 1 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电源	NIP-120-1/NIP-120-1B	KYOTO DENKIKI	已结束	已结束	—	NIP-120II / NIP-120S-PS	
NIP120离子源的RF电源	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 DENKIKI	已结束	已结束	—	NSC-5 / NIP-120S-SC	

17. 电源 (RF/DC) (1/2)

单元/部件名称	型号	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)

[illegible]

18. 冷冻机 (1/2)

单元/部件名称	型号	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	—	Coolteq100K-ZERO	
冷冻机	PFC670HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq100K-ZERO	
冷冻机	PFC660	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq100K-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	—	Coolteq100K-ZERO	
冷冻机	PFC550	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq100K-ZERO	
冷冻机	PFC550HC	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq100K-ZERO	
冷冻机	P500	Polycold	已结束	已结束	—	Coolteq100K-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	—	Coolteq100K-ZERO	

18. 冷冻机 (2/2)

[illegible]

19. 排气系统 (涡轮分子泵)

[illegible]

20. 排气系统 (低温泵)

[illegible]

21. 排气系统 (排气单元)

[illegible]

22.其他（机械）

[illegible]

23.其他 (电气)

[illegible]

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	備考
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

■ 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。

[illegible]