

停产产品/售后服务状态列表

更新日期：2025年4月4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

[illegible]

3. 控制系统 · PLC（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(我司推荐)	备注
PLC	CJ1系列	OMRON	已结束	继续	—	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	
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 (2/2)

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(我司推荐)	备注
GP-IB 接口单元	CS1W-GPI01	OMRON	已结束	继续	2032年3月	个别考虑	
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	

4. 记录系统

[illegible]

5. UPS 系统

[illegible]

6.操作界面

[illegible]

7. 光学膜厚仪

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	OPM-6	SHINCRON	已结束	已结束	—	OPM-Z1	
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	—	SC4SB102-Wi16	
光学膜厚仪 PC-Z2 膜厚控制用PC	SC2BL100/RP3715VLA ·	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC4SB102-Wi16	
光学膜厚仪 PC-Z3 膜厚控制用PC	SC3BL100/XP	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC4SB102-Wi16	
光学膜厚仪 PC-Z4 膜厚控制用PC	SC4SB102/WES-Rev2	SHINCRON	已结束	已结束	—	SC4SB102-Wi16	
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 (用于OPM-UV)	P2532-01	HAMAMATSU	已结束	已结束	—	个别考虑	

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	—	PCU-2100	
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-10D II	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	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	—	VGC503	
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	
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	潘宁真空计（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	

11. 真空计 (B/A)

[illegible]

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	GYS500DC1	Fuji Electric	已结束	已结束	—	GYS500D7	
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	
旋转控制器	R88A-UA12HA	OMRON	已结束	已结束	—	R88D-GT04H	
旋转控制器	AC速度控制：MSP-2W	Oriental motor	已结束	继续	—	BMUD120-C2	
旋转控制器	速度控制：SS302N	Oriental motor	已结束	继续	—	MSC-1	
旋转控制器	MR-J3-60B	MITSUBISHI	已结束	继续	—	MR-J4-60B	
旋转控制器	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	
感应电动机	BHI62ST-18	Oriental motor	已结束	继续	2025年3月	7IK200VJS3T2-20S	
伺服电动机	GYG751C5-RC2	Fuji Electric	已结束	继续	2031年5月	GYG102C7-NC2	
伺服电动机	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

[illegible]

17. 电源 (RF/DC)

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	—	TX30-D000-10	
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-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-12020	JEOL	已结束	继续	2028 年 (预计)	TX-10 /TX-20	
RF 电源	RF-12040	JEOL	已结束	继续	—	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	
匹配的控制器	RF-MN6000	JEOL	已结束	继续	—	个别考虑	
匹配的控制器	MAK5A-SK8	KYOSAN	已结束	已结束	—	个别考虑	
DC电源	MDX-10K	AE	已结束	继续	—	PNCL 10K 208 AFP DE UHF	
DC电源	MDX-5K	AE	已结束	继续	—	PNCL 6K 208 AFP DE UHF	

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	—	Coolteq 220K-ZERO	
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)

[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]

23. 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

23. 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。

[illegible]