

ML-6000X / ML-6000X Pro

新时代 数码点胶机登场!



NEW

**高级别
机型**



其他产品信息、咨询请洽▼

<http://www.musashi-engineering.co.jp/chinese/>

最新的产品信息由此进入

ML-6000X



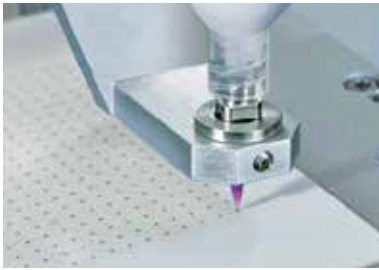
ML-6000X Pro



新一代点胶机的特长

优异的吐出性能

标准配置气动脉冲稳定回路(PAT.)
消除了吐出量的偏差,实现了优异的吐出精度



配置了第二代功能

简易日志功能(记录变量:各种压力值、点胶时间、频道、点胶模式)

还配置了其他丰富的功能

简易残量检知/间歇功能/
频道登录/频道切换/
报错/警报



易操作性

使用2.4英寸彩色·图显液晶屏,设定和操作均简便
多语言(日·英·中)均可用



- 对应工业4.0,各种异常报错
- 配置简易Log功能
- 配置简易残量检知功能
- 可将品种录入频道
- 通用规格和真空高分辨率规格机型新上市

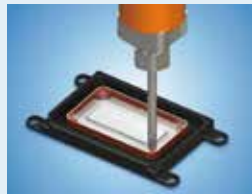
ML-6000X Pro的特长

- 可在上位设备上设定压力
- 吐出压力有2种类型可选择

涂布应用



相机模组UV涂布



扬声器振动膜粘合



触摸屏上银浆涂布



压力传感器灌封

ML-5000XII / ML-6000X Series 比较

项目		ML-5000X II (旧机型)	ML-6000X	ML-6000X Pro V5	ML-6000X Pro V2
吐出性能	压力范围	5~700kPa	5~700kPa	30~500kPa	5~200kPa
	吐出量精度	±2.01%	±1.96%	±1.86%	±1.72%
	吐出压力控制方式	手动控制	手动控制	自动控制	
操作界面	显示	7段LED	2.4英寸彩色·图显液晶屏		
	可显示的信息	数值	图标、文字、数值		
	显示语种	—	日·英·中		
	操作	数码开关	机械开关		
I/O接口界面	金属插座	●	● (有转换插头供选购)		
	Dsub I/O	—	●		
数据通信	RS-232C	—	●		
电源	输入	AC电源连线	AC接头		
	DC24V输入	—	●		
点胶条件管理	频道数	—	100ch		
	名称登录	—	●		
生产管理	自动增量	—	—	●	
	自动斜坡	—	—	●	
其他	间隔吐出	—	●		
	压力单位切换(kPa / bar)	—	●		
	I/O检查模式	—	●		

外形更小型化

旧机型



ML-6000X Series

显示屏的视认性



旧机型
4位LED数码显示



ML-6000X Series
2.4英寸彩色·图显液晶屏

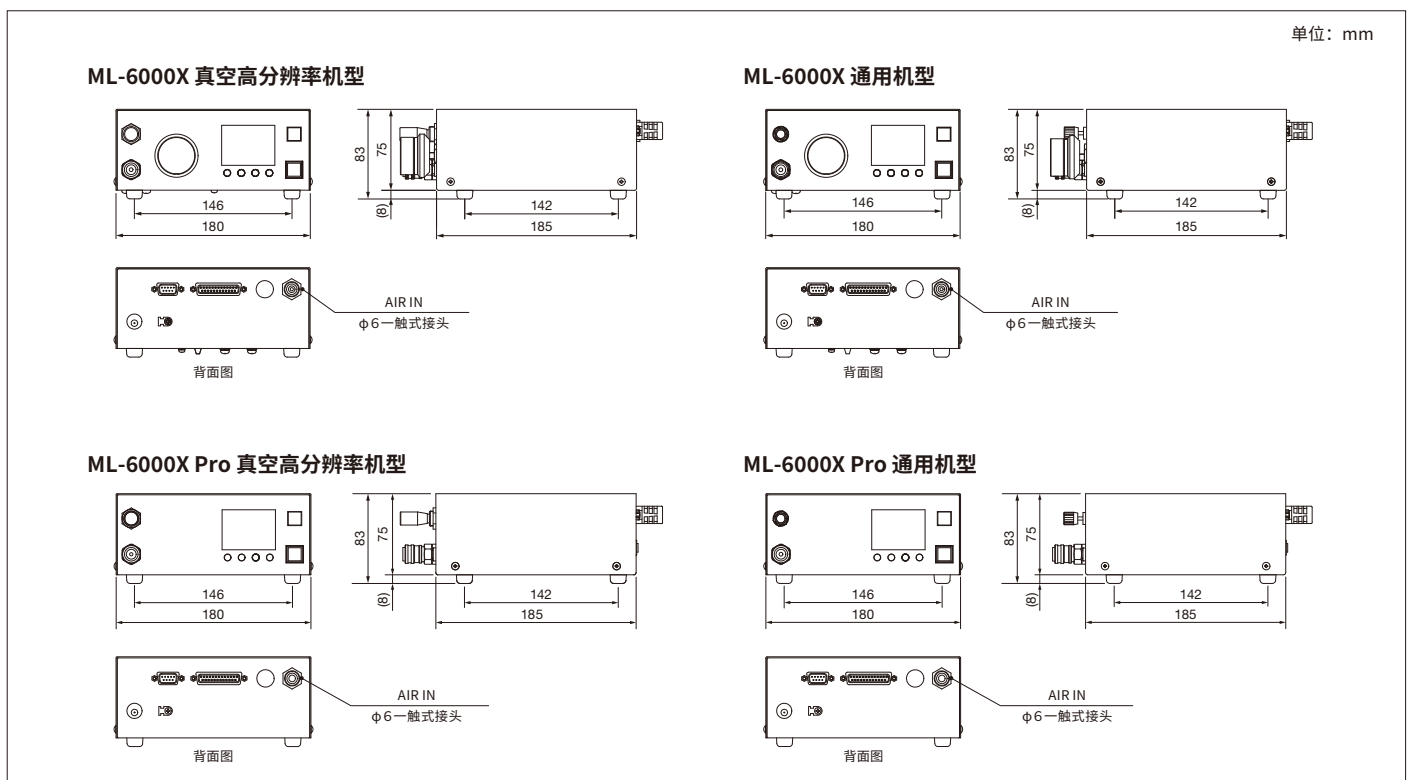
规格

项目		高精度数码点胶机					
型号		ML-6000X-CTR-N-VHR	ML-6000X-CTR-N-GP	ML-6000XP-CTR-V5-N-VHR	ML-6000XP-CTR-V2-N-VHR	ML-6000XP-CTR-V5-N-GP	ML-6000XP-CTR-V2-N-GP
点胶方式	气动脉冲方式						
控制方式	微机数码控制方式						
显示屏	2.4英寸彩色·图显液晶屏						
吐出模式	定时模式、手动模式						
吐出压力调整范围	5.0~700.0kPa		30.0~500.0kPa	5.0~200.0kPa	30.0~500.0kPa	5.0~200.0kPa	
吐出时间设定范围	0.001~99.999sec、0.01~999.99sec、0.1~9,999.9sec (图标开关可进行数位切换)						
真空压力设定范围	0~-20.0kPa (供气压力600kPa)		0~-20.0kPa (供气压力600kPa)	0~-10.0kPa (供气压力400kPa)	0~-20.0kPa (供气压力600kPa)	0~-10.0kPa (供气压力400kPa)	
真空压力控制方式	精密喷嘴泵 (每转一圈约-1kPa)	标准喷嘴泵 (每转一圈约-4kPa)	精密喷嘴泵 (每转一圈约-1kPa)		标准喷嘴泵 (每转一圈约-4kPa)		
主要功能	运行记录、吐出计数、报警功能、余量警报、压力异常、电磁阀报警、登录频道、切换频道、频道复制、键锁、间隔吐出、切换显示语种、切换手动/计时模式、秒表			运行记录、吐出计数、报警功能、余量警报、压力异常、电磁阀报警、登录频道、切换频道、频道复制、键锁、间隔吐出、切换显示语种、切换手动/计时模式、秒表、自动增量功能、自动斜坡功能			
频道数	100CH						
RS-232C 串行通信	1端口						
外部输入输出信号 (D-sub I/O)	连接器	D-sub25 (插口)					
	输入	光耦输入 DC12V、5mA 吐出、预设、吐出有效、步骤、吐出模式切换					
	输出	光耦OC门输出 DC24V、10mA以下 点胶结束、电磁阀报警、通电通知、准备结束、正在点胶、报警、报错			光耦OC门输出 DC24V、10mA以下 点胶结束、电磁阀报警、通电通知、准备结束、正在点胶、报警、报错、自动增量结束		
供气压力	连接方式	φ6一触式接头					
	范围	吐出压力 +100kPa 以上且最大800kPa		吐出压力 +100kPa 以上且最大800kPa	吐出压力 +100kPa 以上且最大400kPa	吐出压力 +100kPa 以上且最大800kPa	吐出压力 +100kPa 以上且最大400kPa
定格电源以及周波数	DC24V DSUB25Pin供电时 DC12V DC直流插座供电时 *1*2						
消耗电力	12W						
使用环境(室内专用)	温度:15~35°C;湿度:30~75%(不可有结露);高度:2,000m以下						
保存环境	温度:1~60°C;湿度:30~80%(不可有结露)						
外形尺寸(不含凸起部分)	W180×D185×H83mm						
质量	2.2kg	2.1kg	2.2kg		2.0kg		
符合标准	EU RoHS2、CE认证(EMC指令)						
其他选购件	手部开关、脚踏开关、针筒置架、各种连接电缆等						

*1 AC交流转换器未和产品同装。

*2 请以下列的某种方法提供电源
 ·使用本公司ACAT-2(输入额定AC100-240V 50/60Hz)。
 ·使用适应EN-62368-1:2014的交流转换器。(适用插头: φ5.5×2.1L=9.5,中心电极)
 ·使用符合CE认证LVD标准的SELV电源。

外形尺寸图



系统升级



针筒



卡筒



搭载桌面型·直角坐标型机械臂



搭载自动机

周边机器/选购品

温调系统



随环境温度的影响粘度会发生变化的粘度高粘度液体材料等,也能高精度且安定的吐出。

针筒用离心脱泡机



仅需装上针筒、按下开关即可脱泡。配备了异常振动检测功能。

简易型针筒充填机



最适用于从液剂容器往针筒内小剂量充填、并且便捷式无气泡充填。

手部开关



安装在针筒前端、手部控制吐出ON/OFF的手工作业开关。柔性接触的开关操作,减少喷嘴前端抖动,可正确完成涂布作业。

脚踏开关



脚踏控制吐出ON/OFF的手工作业开关。

配合手部开关使用的 针筒置架



作业中或作业完成后竖立放置针筒的置架。请根据所使用的针筒尺寸选择。

型号: ① 5mL用 SYS-5B / ② 10mL用 SYS-10B
③ 20mL用 SYS-20B / ④ 30mL用 SYS-30B
⑤ 50mL用 SYS-50B



安全注意事项
为确保安全,使用前请务必仔细阅读《使用说明书》。

* 规格有可能在不事先通知的情况下有所变更。
* 本商品目录的著作权归本公司所有。未经许可擅自复制本商品目录里的照片、图片及其他信息,将其转载到其他商品目录,或作为电子信息进行发布,均属于侵权行为。

武藏高科技株式会社总公司已通过ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系的认证。



世界的点胶机

武藏高科技株式会社
MUSASHI ENGINEERING, INC.

<http://www.musashi-engineering.co.jp/chinese/>

HEAD OFFICE

8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0013, Japan TEL:(81)422-76-7111 / FAX:(81)422-76-7122

BRANCH

TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO, EAST-KANTO, AKITA, KANAZAWA

CHINA

香港 香港九龍尖沙咀東部科學館道1號 康宏廣場(南座)17樓1706室
TEL:(852)2620-5799 / FAX:(852)2620-5771

上海 上海市闵行区先鋒街525号(金雨路55号)A座120室
TEL:(86)21-6446-7881 / FAX:(86)21-6446-7882

深圳 深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园3栋1层102单元
TEL:(86)755-8346-6822 / FAX:(86)755-8346-6866

天津 天津市河东区华昌道40号天津远洋国际中心B区A座16F1601室
TEL:(86)22-5856-2051

苏州 江苏省苏州市工业园区旺墩路188号苏州建屋大厦1010室
TEL:(86)512-6878-4428 / FAX:(86)512-6878-4438

KOREA

(902 No. 9 F. #C, Korea Bio Park.) 700, Daewangpangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Korea
TEL:(82)31-702-3811 / FAX:(82)31-702-3881

TAIWAN

8F-2, No. 158, Sec. 2, Gongdao 5th Road, Hsinchu, Taiwan 30070
TEL:(886)3-572-9200 / FAX:(886)3-572-9300

SINGAPORE

10 Ubi Crescent #05-24 Ubi Techpark Lobby B Singapore 408564
TEL:(65)6258-2422 / FAX:(65)6258-4844

THAILAND

No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangnanuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
TEL:(66)2-022-9015 / FAX:(66)2-769-5450

INDONESIA

Jl. MH. Thamrin, Robson Square, Block A-15, Lippo Cikarang, Bekasi 17550, Jawa Barat, Indonesia
TEL:(62)21-8990-5005 / FAX:(62)21-8990-5004

GERMANY

Marcel-Breuer-Str. 15, D-80807 Munich, Germany
TEL:(49)89-321996-06 / FAX:(49)89-321996-07