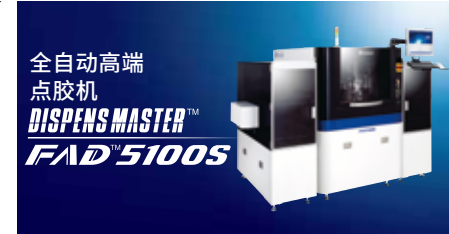
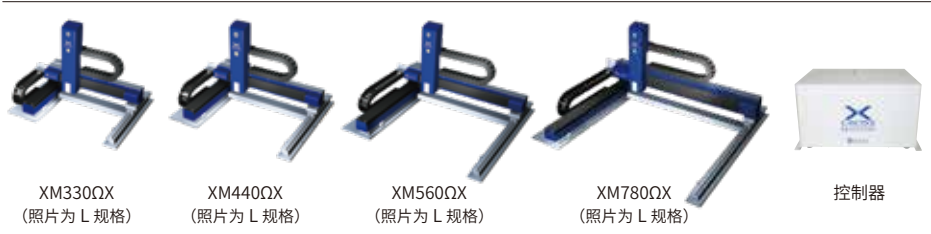
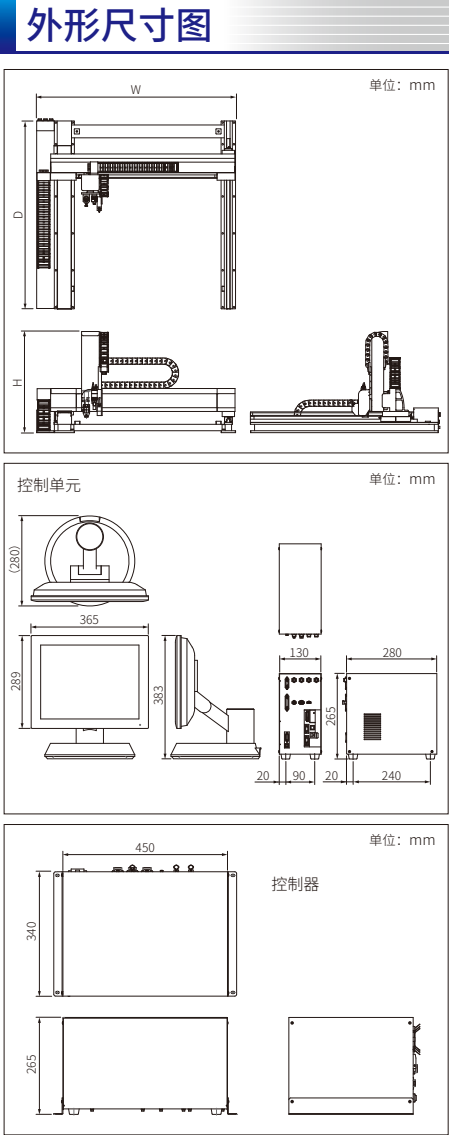


产品规格					
名称	350PC Smart XMΩX				
型号	350PCS-XM OMEGAX				
控制轴数	3 轴				
控制方式	PTP 控制 / 插补控制				
动作范围 X*Y	300×300 mm	400×400 mm	500×600 mm	700×800 mm	
动作范围 Z	150 mm				
PTP 动作速度设定范围 X/Y	1 ~ 500 mm/s				
PTP 动作速度设定范围 Z	1 ~ 400 mm/s				
插补动作速度设定范围 X/Y	0.1 ~ 500 mm/s				
插补动作速度设定范围 Z	0.1 ~ 400 mm/s				
重复定位精度 X/Y/Z	±0.005 mm				
可配载工具重量	8.7 kg				
通用输入信号点数	19				
通用输出信号点数	12				
程序容量	300 组程序, 40000 步骤 (999 频道)				
编程软件	MuCAD™ V				
软件显示语言	日 / 英 / 中 / 韩				
主要功能	三维校正功能、工件高度测量功能、针嘴高度检测功能、偏移校正功能、 针嘴间距校正功能、自动对焦功能、日志功能				
插补功能	三维直线、三维圆弧 / 圆、三维椭圆弧 / 椭圆、样条曲线				
选购件	编程器套件、外部操作盒、支架单元、 信号塔、点胶机连接线				
额定电压及频率	单相 AC200-240 V 50/60 Hz				
消耗功率	420 W				
符合标准	CE 标志 (机械指令、EMC 指令)、EU RoHS				
主体外形尺寸 (不包括凸出部)	宽度 (W)	831mm	931mm	1031mm	1239mm
	进深 (D)	671mm	771mm	971mm	1171mm
	高度 (H)	630mm			
主体重量	80kg	91kg	120kg	143kg	
控制器外形尺寸 (不包括凸出部)	W450×D340×H265 mm				
控制器重量	18 kg				
350PCS 控制盒外形尺寸 (不包括凸出部)	W130×D280×H265 mm				
350PCS 控制盒重量	4.3 kg				



安全注意事项
为了安全地使用产品，使用前请务必仔细阅读“使用说明书”。

* 本规格内容可能会在不预先通知的情况下有所变更。
* 本产品目录为本公司的著作物。禁止随意复制产品目录中登载的照片、图形等信息。在其它产品目录中转载，或者以电子信息的形式发送等，皆属于侵犯著作权行为。

武藏工程技术株式会社
本社总公司属于取得环境管理系统
ISO 14001 认证的企业。



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

世界的点胶机
武藏高科技株式会社
MUSASHI ENGINEERING, INC.

HEAD OFFICE
8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka, 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 中国上海市闵行区先锋街525号(金雨露55号)A座120室 (邮编201103)
TEL : (86)21-6446-7881 / FAX : (86)21-6446-7882

深圳 深圳市福田区天安数码城创新科技广场二期西座702室
TEL : (86)755-8346-6822 / FAX : (86)755-8346-6866

天津 天津市河東區華昌道40号 天津遠洋國際中心B区12F 1206室
TEL : (86)22-5856-2051

苏州 中国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

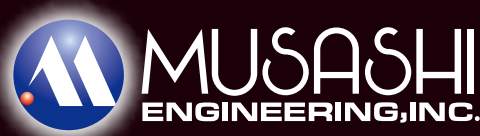
SINGAPORE 114 Lavender Street, #08-88/89 CT Hub 2, Singapore 338729
TEL : (65)6258-2422 / FAX : (65)6258-4844

THAILAND No.12 Soi Bangna-Trad 25, Bangna, 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 Leopoldstrasse 244, 1.Stock 80807 Munich Germany
TEL : (49)89-208039-470 / FAX : (49)89-208039-478

CAT. No. 350PCSMARTXM Q X-04183-SC-COPY



具备电脑操控图像识别功能 正交型机械臂
IMAGE MASTER™
350pcSmartXMΩX

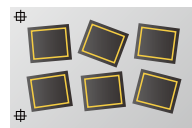
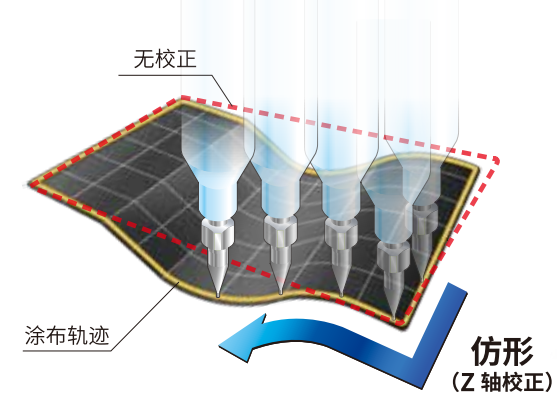


点胶“核心”技术的结晶
在线式 3D 点胶提高涂布质量!

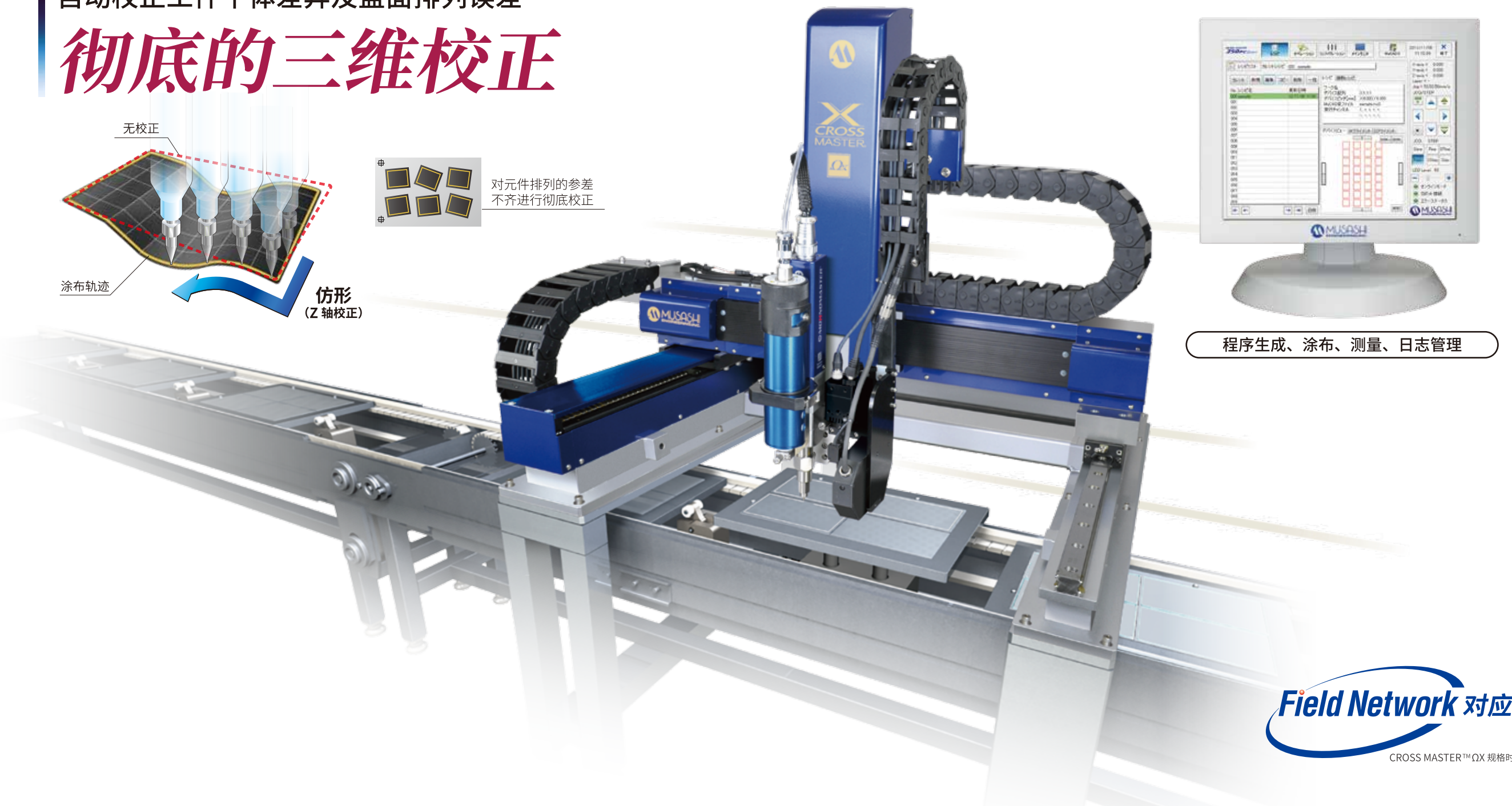


自动校正工件个体差异及盘面排列误差

彻底的三维校正



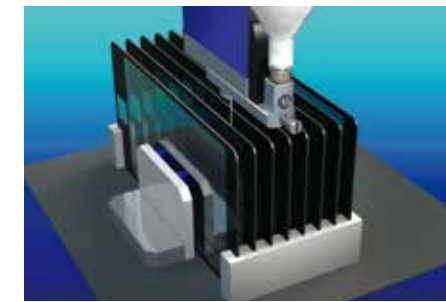
对元件排列的参差
不齐进行彻底校正



程序生成、涂布、测量、日志管理

Field Network 对应
CROSS MASTER™ QX 规格时

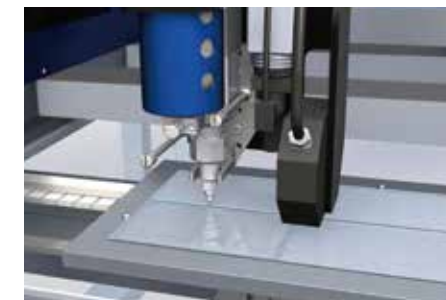
应用



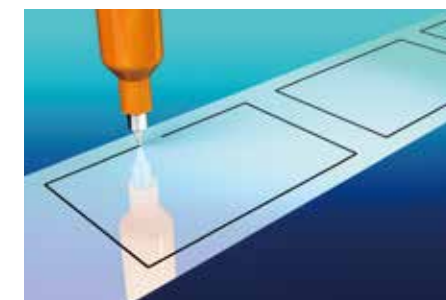
在玻璃屏侧面涂布



电机的垫圈涂布



OCR 围堰涂布



在薄膜上涂布粘合剂

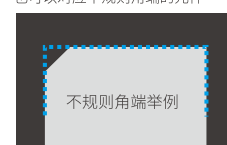
以高水平涂布质量实现成品率提升

同级最高 $\pm 0.005 \text{ mm}$ 的重复定位精度

对应各种工件形状
边缘检测功能
NEW

对包括以往难以检测的形状在内的工件，现在可以通过更宽幅的条件设定的图像处理进行位置校正。

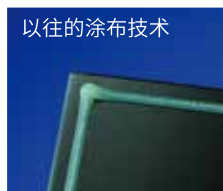
也可以对应不规则角端的元件



与点胶机联动
同幅高速功能
PAT.P
NEW

不受机械臂速度变化影响，保持一定的画线宽幅。无需复杂调整，即可自动进行高质量涂布。

以往的涂布技术



同幅高速功能 ON



直角点胶

涂布图案编辑软件 MuCADV™

- 瞬间执行品种切换。
- 可导入 DXF/Gerber 数据。
- 自动生成交错排列以及多图复制的程序。
- 自动生成晶圆上的芯片图案。
- 易于进行涂布区域 / 禁涂区域的涂布区分。



追求点胶品质

加强与点胶机的联动

- 可在形状复杂的工件上进行各种涂布。
- 可结合涂布位置更改涂布条件设定。
- 消除繁琐的调整作业，帮助提高生产效率。

优异的易操作性

新型编程器

- 易向多台机械臂转发程序。

NEW

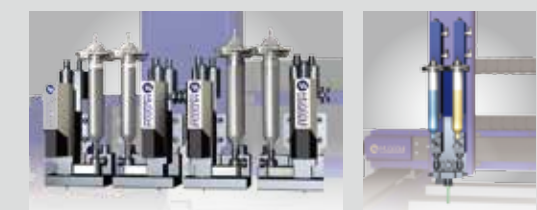


实现多能工

完善的硬件配置

- 持续同步，无错位。
- 防止非正常停止时点胶头掉落。
- I/O 信号为充实的 19/12 点 NEW
- 可与 MuCADV 高速通信。NEW

也可以配备多连式点胶单元



CROSS MASTER™ QX 规格时