

气动脉冲式的最高峰， 勇攀更高。

NEW

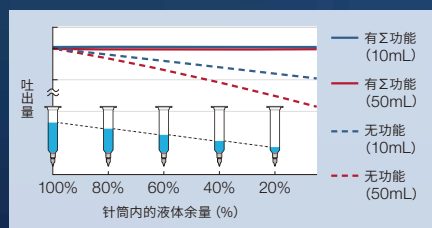


Σ 3大功能搭载!

1. 水头差自动补正功能

校正了由水头差影响引起的吐出量的减少。整支针筒的液剂量都可稳定的高精度涂布。

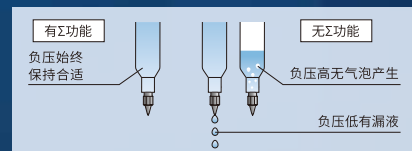
UP↑ 提高了水头差检测精度，以便进行更准确的校正。



2. 负压自动补正功能

通过始终自动调整至最佳的负压，防止液体泄漏，提高吐出精度的稳定性。

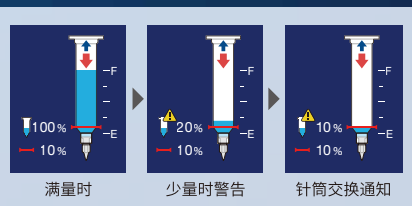
UP↑ 提高了负压的稳定性·应答性，间隔时间的影响变得更小。



3. 自动余量警告功能

高精度地检测针筒内的液体余量，并始终进行监控。

UP↑ 提高了液体即将用尽前的检测精度。可进行2阶段的余量警告。



用户友好型

NEW 配备4.3英寸的触摸显示屏



通过出色的用户界面，您可以直观地了解更多信息。通过触摸屏幕，可以更轻松地进行设置。

小型·节能化

NEW 生态模式

减少了运行时的空气消耗量。待机时的空气消耗量减少90%以上。(负压关闭时)

NEW 休眠模式

暂停设备时减少功耗和空气消耗。待机功耗降低高达25%。(画面暗转、SHOT不可)

小型设计

箱体体积减少30%。
(与本公司之前的机器相比)



NEW

为智能工厂化做出贡献

可通过远程操作看见质量、生产状态,可进行故障分析。

生产管理功能的充实

日志、自我诊断、紧急停止搭载

网络连接对应

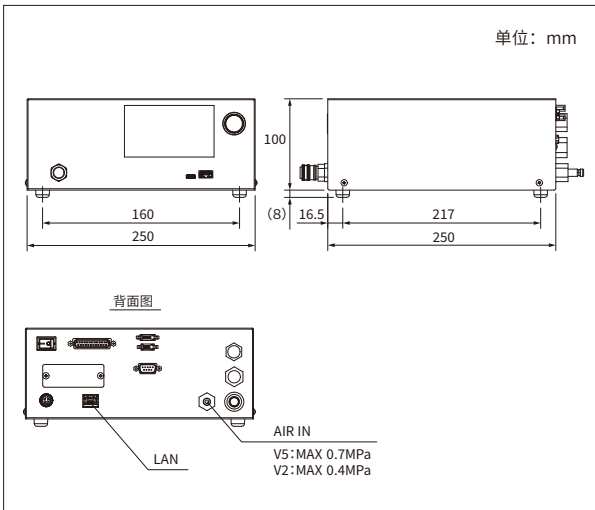
配备LAN端口 (Ethernet对应)



PC融合性提升

配备USB端口 (Type-C、Type-A对应)

外形尺寸图



高精度珀耳帖方式温度调节系统

PELTIER mini TCU-05MINI



与温控协作统一管理

通过与SuperΣCMIV协作,可通过点胶机的操作画面进行操作和控制,进行统一管理。

规格

名 称		全功能 数字控制点胶机			
型 号		S-SIGMA-CM4-CTR			
		-V5-N	-V5-P	-V2-N	-V2-P
点胶方式		气动脉冲式			
控制方式		微电脑控制电动/气动方式			
空压控制回路		气动脉冲稳定回路 PAT.			
显示部分		4.3英寸触摸屏彩色液晶(日语/英语/中文)			
吐出模式		定时模式、手动模式			
吐出压力调整范围		30.0～500.0kPa		5.0～200.0kPa	
吐出时间设定范围		0.001～9999.999s			
负压设定范围		0.00～5.00kPa			
主要功能		水头差自动补正、自动防止漏液、自动余量警告、α补正、δ补正、余量显示补正、负压补正、吐出计数器、秒表、间隔吐出、吐出条件补正、自动增量、自动斜坡、快速喷射、日期时间*1、运行履历、吐出压力监视、自我诊断、ECO模式、睡眠模式I/O功能分配、密码锁定、显示单位切换(kPa/bar)、电磁阀警报、电磁阀错误、供给空气压力错误、排气错误、负压错误、频道复印、参数备份			
频道数		400CH			
扩张性	USB主机	Type-A ×1 端口(mass storage device连接用)			
	USB设备	Type-C ×1 端口(PC连接用)			
	LAN	RJ45×1 端口(10BASE-T/100BASE-TX)			
	RS-232C	D-Sub9孔(插头)×1个端口			
	机器协作	e-CON (4孔插座)×1端口(温度调节控制器)			
外部输入输出信号 D-Sub	连接器	D-Sub25孔(插座)			
	额定	24V、10mA以下			
	输入 (光电耦合器)	24V公用	GND公用	24V公用	GND公用
		吐出、频道切换、吐出模式切换、频道指定、有效吐出(频道预设、频道步骤、睡眠、计数器清除、可分配其他)			
	输出 (开放式收集器)	GND公用	24V公用	GND公用	24V公用
		通电中、待机、吐出中、吐出循环中、余量警告、电磁阀警报、错误(吐出完成、警报、压力切换中、自动增量完成、可分配其他)			
供给空气压力范围		200～700kPa		200～400kPa	
供给电源*2	连接器	ACAT-4专用连接器; e-CON (3孔插座)			
	额定电压	DC24V±10%			
	消耗功率	26W			
使用环境 (室内专用)	温度	工作时: 15～35℃、非工作时: 1～60℃			
	湿度	工作时: 30～75%、非工作时: 30～80%(任何状态均无结露)			
	高度	2,000m以下			
外形尺寸(不含突起部分)		W250×D250×H108mm			
重 量		4.0kg			
适合规格		EU RoHS2、CE认证(EMC指令)			
其他选购件		AC适配器(ACAT-4)、 手动开关(LS-2T-DSUB25-1.5M、LS-3T-DSUB25-1.5M)、 脚踏开关(FS/W-2-DSUB25-2.0M)、各种连接线等			

*1 通过内置锂电池(一次性电池)保存日期和时间数据。

*2 AC 适配器不与产品一起包装。请使用以下任何一种方法进行电源供给。

- 使用本公司 ACAT-4 (额定输入 AC100~240V 50/60Hz)。
- 使用符合 CE 认证的 LVD 匹配标准的 SELV 电源。(适合插头: e-CON 3 孔)

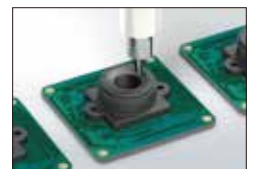
应用



芯片粘合时的银浆涂布



引线框架的焊锡膏涂布



车载摄像头螺丝固定的UV涂布



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.

香港 TEL:(852)2620-5799 / FAX:(852)2620-5771

上海 TEL:(86)21-6446-7881 / FAX:(86)21-6446-7882

苏州 TEL:(86)512-6878-4428 / FAX:(86)512-6878-4438

总公司 日本, 东京 TEL:(81)422-76-7111 / FAX:(81)422-76-7122

深圳 TEL:(86)755-8346-6822 / FAX:(86)755-8346-6866

天津 TEL:(86)22-5856-2051