

# 气动脉冲式的最高峰， 勇攀更高。

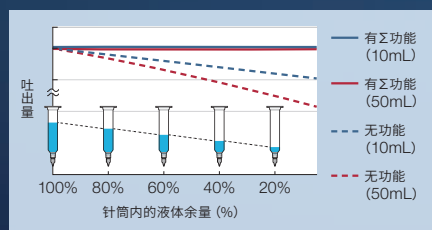
**NEW**


## $\Sigma$ 3大功能搭载!

### 1. 水头差自动校正功能

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。

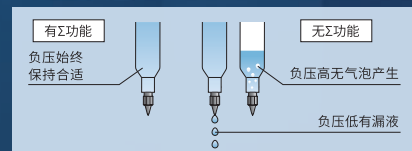
**UP↑** 提高了水头差检测精度，以便进行更准确的校正。



### 2. 负压自动校正功能

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。

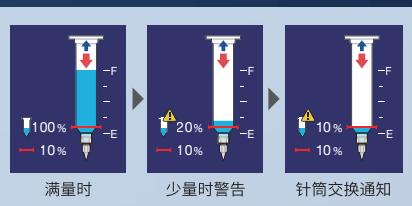
**UP↑** 提高了负压的稳定性·应答性，间隔时间的影响变得更小。



### 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

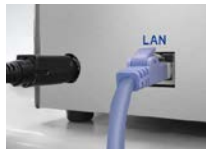
可通过远程操作看见质量、生产状态,可进行故障分析。

### 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

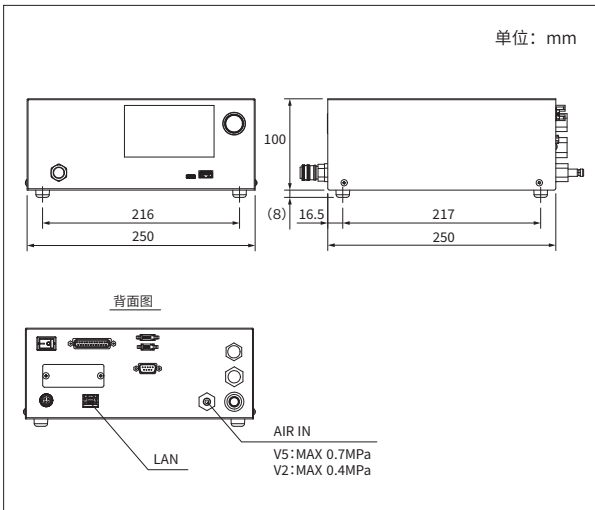
配备LAN端口 (Ethernet对应)



### 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



协作

点胶机操作画面

### 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

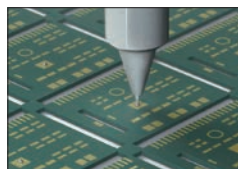
| 名 称            |                | 全功能 数字控制点胶机                                                                                                                                                                             |        |              |        |
|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|
| 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<br>(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<br>(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<br>(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)、<br>手动开关(LS-2T-DSUB25-1.5M、LS-3T-DSUB25-1.5M)、<br>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)

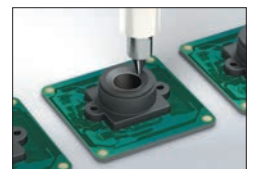
### 应用



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

天津 TEL:(86)22-5856-2051