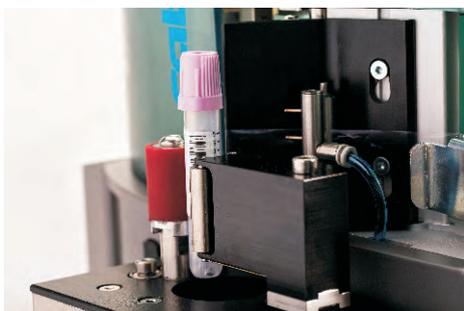


# 香港造通国际集团有限公司



全自动样品管和多孔板标签系统分册

your solutions



**ZAOTONG**  
香港造通国际集团有限公司

# 美国Scinomix成立于2001年， 提供实验室全自动方案，使得实验变得轻松容易

## 产品线



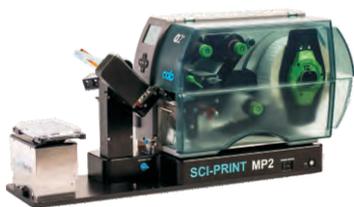
● Automated Vial Labeling  
全自动样品管标签系统



● Tube/Vial Sorting  
全自动排管器



● Bulk Vial Feeding  
散装管自动进管器



● Automated Single Microplate Labeling  
单微孔板标签系统



● Automated Multi Microplate Labeling  
多微孔板标签系统



● Automated Single Tube Labeling  
单样品管标签系统

## 应用领域



● Clinical Labs  
临床实验室

● Biobanking  
生物样本库

● Pharmaceuticals  
制药领域

● Hospitals  
医院

● Agricultural Science  
农业科学

● University Research Labs  
大学研究所

# SCI-PRINT VX系列 全自动样品管标签系统

Sci-Print VX 系列全自动样品管标签系统，根据不同的通量要求有Sci-Print VX2和Sci-Print VXL两个型号可供选择，集样品管开盖，关盖，贴标签，加液（选配），条码扫描（选配）于一体。

## Sci-Print VX2 6板位工作台面



### 产品特点:

- 适配于从0.5-50ml的多种类型的管子
- 每小时处理通量425个管子
- 配备热转印打印机（300或者600dpi）
- 软件为图形界面
- 可选1D/2D条码扫描模块，用于数据查找或者验证
- 可选外部泵，用于样品管加液
- 标配样品管开盖关盖功能
- 长:355.00mm 宽:670.00mm 高:843.00mm 重量:41.00kg

## Sci-Print VXL 12板位工作台面



### 产品特点:

- 具有更高的通量和效率
- 可以一次性放更多样品，无需中间补充样品
- 更为高效的条码扫描系统
- 台面式设计，更为节省实验室空间
- 消除来自于贴标签和扫码的人为错误
- 提高重复性
- 长:460.00mm 宽:813.00mm 高:843.00mm 重量:65.00kg

## Sci-Print VX 系列软件

基于windows的图形化软件，包含标签设计和储存调回系统设置。

- 软件操作可设定多个用户，每个用户都可根据自己的要求定义管架和板子
- 可与LIMS系统兼容
- 可自定义多种1D/2D条码的标签，如Code 128, Code 39(full ASCII), interleaved 2 of 5, Data Matrix (2D)
- 带有诊断和测试模块

## 可选模块：条码扫描模块

可选装读Micronic和Matrix类型样品管的2D码，当二维码贴好以后，可以实现数据查找和验证。



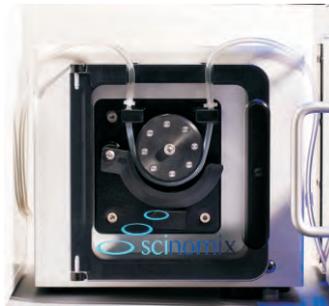
读管底二维码实现数据查找



验证条码正确模块

## 可选模块：加液模块

加液模块有2种，一种是1063蠕动泵，适用于大体积（30ul-5ml），另外一种是1079注射泵。



蠕动泵



注射泵

## 散装管自动进管器 VXQ

VXQ能和Sci-Print VX系列无缝整合，实现散装管自动运送至Sci-Print Vx系列机器中，真正实现全自动化。



### 产品特点：

- 支持0.5ml至15ml的多种样品管
- 前方触摸屏便于设置管子类型等参数，并且能被存储和调回
- 每小时425个管子的补送速度进入Sci-Print VX系列主机
- 长：491.40mm 宽：607.80mm 高：491.90mm 重量：24.00kg



## 半自动管子标签机 SCI-PRINT SOLO

对于少量的管子需要贴标签的，可以选择SCI-PRINT SOLO，适配于0.5ml至50ml样品管，也可以与自动化液体处理工作站整合，实现自动化。



### 产品特点：

- 支持0.5ml至50ml的多种样品管
- 人工载入处理通量为750个管子/小时
- 热敏打印机（300或600dpi）
- 可选1D/2D条码扫描仪用于数据查找和验证
- 易于整合进第三方设备
- 长：757.00mm 宽：302.00mm 高：250.00mm 重量：12.00kg

## 全自动样品管整理系统 RETROS

根据整理要求，Retros可全自动进行样品管的重排，cherry picking等。

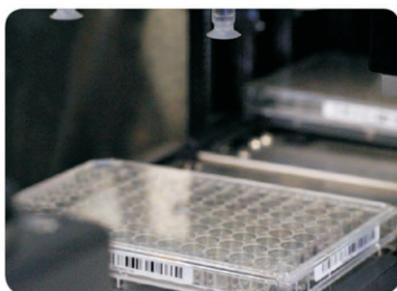


### 产品特点：

- 处理通量：1200管/小时
- 支持多种样品管类型
- 条码扫描仪可以读取和验证Micronic或Matrix管上的条码
- 避免人为误差，全程电子化记录，便于追溯
- 长：460.00mm 宽：813.00mm 高：843.00mm 重量：54.00kg

## 全自动微孔板标签打印机 SCI-PRINT MP2+

SCI-PRINT MP2+,可适配于多种微孔板和深孔板。另可选配双STACKER模块, 实现高通量处理。

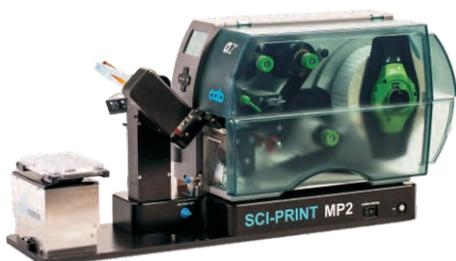


### 产品特点:

- stacker可放48个无盖微孔板或者13个深孔板
- 配置600 DPI的热敏打印机
- 单边打印速度: 440板/小时
- 双边打印速度: 330板/小时
- 标签高度可调
- 可选配去盖模块
- 可选条码扫描模块

## 单微孔板标签打印机 SCI-PRINT MP2

用于打印单块微孔板, 微孔板平台可以选择, 实现长边和短边打印。可以单机使用, 也可以整合进自动化工作站中。



长: 733.00mm 宽: 196.00mm  
高: 358.00mm 重量: 17.00kg



## 珠子分配器 BB DROPPER

Scinomix 珠子分配器是一个小型, 桌面式的仪器, 被设计用于分配金属珠子进入微孔板, 深孔板, 管架。用于进行后续样品研磨, 可用于农业, 基因组领域的研磨应用。

操作板位高度可调, 最大可以调到80mm, 含RS-232接口, 也可以整合于自动化系统。



长: 271.53mm 宽: 170.94mm  
高: 298.19mm 重量: 5.50kg

根据不同珠子大小, 订货号有三种, 可参见如下表格:

Part Number	BB Range (in)	BB Range (mm)
1073-501-001	.110 - .130	2.794 - 3.302
1073-502-001	.156 - .175	3.962 - 4.445
1073-503-001	-0.172 - 0.19	4.368 - 4.826

## 多种管架可选，也可定制

货号	描述	管子类型	排x列
1044-500-013	Single Position cryovial rack	2 mL Sarstedt	6x8
1044-500-017	Sing Position cryovial rack	2 mL Nunc/Corning, internal thread	6x8
1044-500-018	Single Position rack	2 mL Wheaton/Corning, exter- nal thread	5x8
1044-500-019	Vx2 full deck rack for 15 mL conical	15 mL Falcon/Corning	7x16
1044-500-020	Vx2 full deck rack for 50 mL conical	50 mL conical	5x10
1044-500-022	VX2 full deck for cryovials	2 mL Sarstedt	27x12
1044-500-023	VX2 full deck for cryovials	5 mL Corning/Nalgene	24x10
1044-500-024	VX2 full deck for vacutainers	EDTA vacutainers	22x10
1044-500-025	VX2 full deck for cryovials	Sarstedtthtered tubes	8x25
1044-500-036	VX2 full deck for 2 mL Nunc	2 mL Nunc	24x10
1044-500-037	VXL ½ deck rack	Syringe Inserts	13x13
1044-500-077	VXL 1/2 deck rack for Cryovials	Sarstedt 2.0 mL cryovial	17x18

**香港造通国际集团有限公司**  
**造通生物技术（上海）有限公司**  
 上海市浦东新区祖冲之路2277弄1号616室  
 邮编: 201203  
 电话: 86-21-51966539  
 传真: 86-21-51966559  
 Email : info@zaotonghk.com  
 www.zaotonghk.com

**HONGKONG ZAOTONG INTERNATIONAL GROUP CO., L TD.**  
**ZAOTONG BIOTECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD.**  
 Room 616, No 1, Lane 2277 Zu Chongzhi Rd, Pudong,  
 Shanghai 201203, China  
 Tel: 86-21-51966539  
 Fax: 86-21-51966559  
 Email : info@zaotonghk.com  
 www.zaotonghk.com