

高性能 · 高压 多用途泵 L.TEX



PLASTECO
株式会社普勒斯太科

小流量也
很稳定

可自行维修

标配最大压力
可达 40 MPa
高压

可用于各种液体的定量输送！

- 可满足从HPLC (高效液相色谱) 至大流量的需求
- 高粘度液体防爆规格
- 高度耐用，结构简单，易于维护

可根据用途选择不同类型

**泵
单机**
(设备内置式)

**集成控制
单元**

高性能，高压，多用途泵L.TEX9800系列

可满足标配最大压力为 40MPa的高压液体输送的双头柱塞泵。

有多种型号可供选择，最大流速从 10 mL/min 到 1,000 mL/min，从研究·实验的小流量到用于量产的高流速。

您可以根据需求选择最适合您的型号。

除标准规格外，还可提供多种可选项，以满足高粘度，高温液体，浆状液体和超临界流体等特殊规格的要求。

流量，工作压力和液体种类欢迎联系咨询。

产品特点

该系列包括 12 个型号，最大流速从 10mL/min 到 1,000mL/min 不等。
可泵送各种液体，包括高温液体，低温液体、高粘度液体和超临界流体。
也可提供除标准规格外的高压，柱塞清洗功能和防爆规格。
液体定量加注装置除基本控制功能外，还可根据客户要求定制选配功能。

■适用于多种流体和规格

高温

低温

高粘度

高压

清洁
功能

防爆
保护

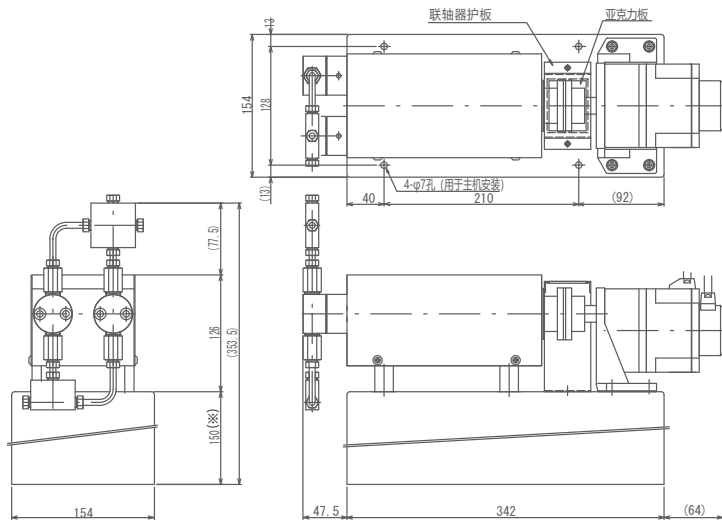
CO₂*
(液化二氧化碳气体)

*可满足KHK测试要求

集成控制
单元

泵
单机
(设备内置式)

外形图 ◆L.TEX9822N (单机泵：设备内置式)



※底座高度可在 20mm 至 150mm 之间选择。

集成控制单元

基本控制功能

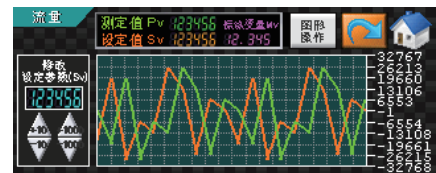
- 恒定流量控制/压力控制
- 程序化操作
- 液体总量
- 泵运行时间累计

控制可选项

- 质量流量控制
- 无线通信
- 记录
- 外部命令操作 (Modbus)

▼ 配备彩色触摸操作屏的配置示例。

可进行质量流量控制、压力控制和趋势图显示。



基本规格 (单机泵：设备内置式 L.TEX9800N 系列)

配置	型号	L.TEX9803N	L.TEX9810N	L.TEX9820N	L.TEX9821N	L.TEX9822N	L.TEX9823N
液体输送方式		凸轮转子双头柱塞式					
液体输送模式		恒流量输送					
设定流量范围		0.2~10.0mL/min	0.5~20.0mL/min	0.5~30.0mL/min	0.5~40.0mL/min	0.7~50.0mL/min	1.0~70.0mL/min
流量精度		F.S.±1%以内					
最大使用压力		40MPa		35MPa			
配管外径尺寸		1/16", 1/8", 1/4"					
主要连接部材质		SUS316					
电源		AC100V或200V 50/60Hz					
电机容量		60W					120W
使用温度范围		-10~50℃ ※如需超出范围的高/低温规格，请联系我们。					

配置	型号	L.TEX9830N	L.TEX9831N	L.TEX9832N	L.TEX9842N	L.TEX9843N	L.TEX9850N
液体输送方式		凸轮转子双头柱塞式					
液体输送模式		恒流量输送					
设定流量范围		1.4~100.0mL/min	2.0~150.0mL/min	3.0~200.0mL/min	5.0~300.0mL/min	7.0~500.0mL/min	15.0~1000.0mL/min
流量精度		F.S.±1%以内					
最大使用压力		35MPa		25MPa	20MPa		10MPa
配管外径尺寸		1/8", 1/4", 3/8"					
主要连接部材质		SUS316					
电 源		AC100V或200V 50/60Hz					
电机容量		120W		200W			
使用温度范围		-10~50℃ ※如需超出范围的高/低温规格，请联系我们。					

※产品规格如有变更，恕不另行通知。 ※性能值基于室温 20℃ 和乙醇使用条件下。



PLASTECO
株式会社普勒斯太科

咨询 Inquiry

〒666-0017 兵庫県川西市1-24-21

1-24-21 Hiuchi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0017, Japan

TEL: +81-72-755-3081 / FAX: +81-72-755-3082

info@plastecocorp.com



<https://plastecocorp.com>