

ZS100

PRODUCT DESCRIPTION

实验室注射泵



ZS100

PRODUCT DESCRIPTION

实验室注射泵

应用于仪器样液传输, 滴定溶液混合, 高压静电纺丝, 生物实验室研究等流体的精准控制

适用注射器: 10 μ L-60mL

流量范围: 0.001 μ L/min-82.6130mL/min

ZS100实验室注射泵

ZS100是一款支持多种工作模式的高精密注射泵, 采用4.3寸彩色触摸液晶屏, 方便快速设置参数, 多个指示灯清晰确认其工作状态, 而且支持多种注射器选择, 适合不同实验流量的要求, 高精度控制, 并有软硬件保护机构和报警机制。支持注入、抽取等四种工作模式, 单通道、双通道、多通道 (4、6、8、10) 可供选择。

多通道选配

一体式单/双通道、多通道选配, 适于小流量的高精度传输

构造升级

运行结构新升级, 启、停更稳定, 液量更精准

精准固定

单/双通道压板采用橡胶体固定针筒, 多通道压板采用橡胶软边设计, 可应对玻璃等易碎注射器



适配性广

可装卡不同规格注射器 (自定义), 适配性更广

应用灵活

结构设计精巧, 压板、固定板可调, 应用更灵活

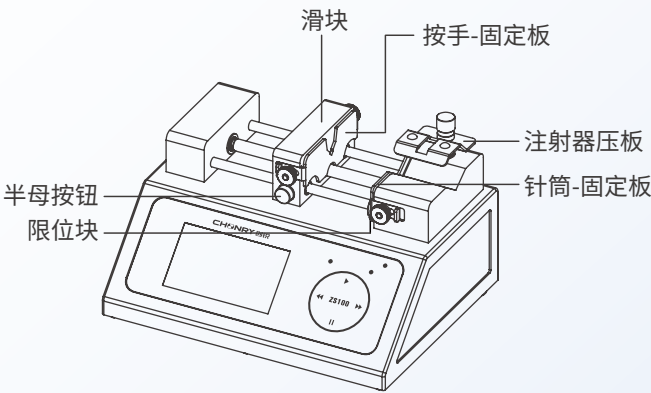
多种功能操作

RS485通讯功能、注射器保护功能、用户数据存储功能、液量校准功能等

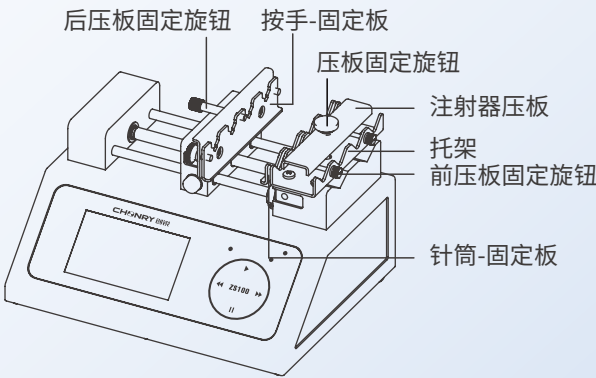
技术参数表

注射泵型号	ZS100-1/ZS100-2	ZS100-4	ZS100-10
通道数	单/双通道可定制	4	10 (6/8通道可定制)
适用注射器类型	10μL-60mL	10μL-10mL	10μL-10mL
注射器用户设置	可保存10组自定义注射器数据、ID、溶剂(客户定制)		
每微步距离	0.0235736μm		
线速度范围	6.1μm/min-120mm/min(流量=线速度×注射器内截面积)		
工作模式	注射、抽取、注射抽取、抽取注射		
线性推力	0-100%可调		
最大步速	85333 (1/128step) 30sec		
最小步速	256 (1/128step) 30sec		
控制精度	当>30%满行程时,控制误差≤±0.3%		
设置方式	触摸屏+常用功能按键		
显示方式	4.3英寸彩色液晶显示		
电压范围	AC100V-240V		
环境温度	0-40℃		
重量	4kg		
尺寸	260x204x143(mm)	260x210x160(mm)	260x210x160(mm)

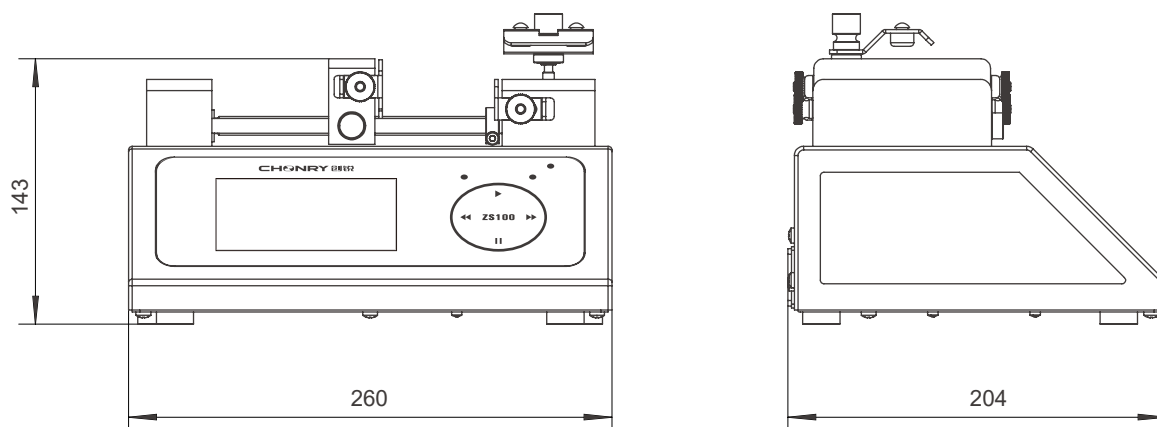
结构功能示意图



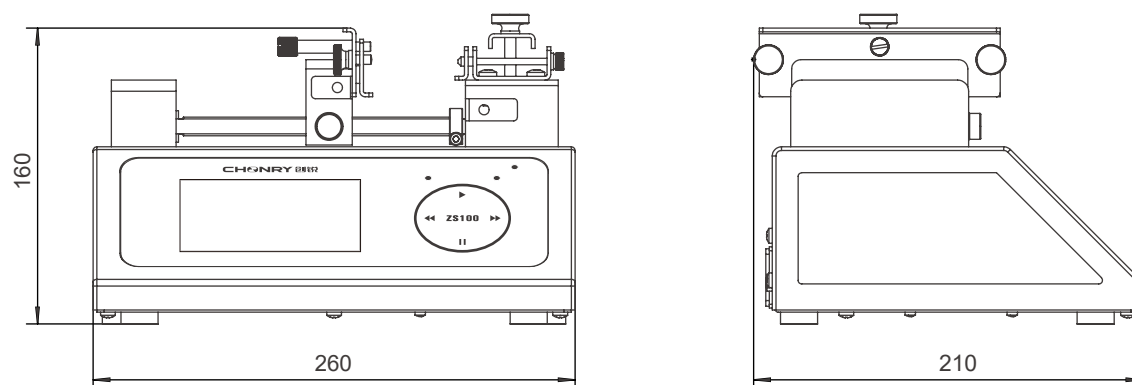
● ZS100单/双通道安装结构



● ZS100多通道安装结构



● ZS100单/双通道尺寸示意图



● ZS100多通道尺寸示意图

销售热线: **400-0609-908**

CHONRY 创锐

地 址: 河北省保定市竞秀区惠阳街369号

电 话: 0312-5906881 0312-5906883

传 真: 0312-5906885

网 址: www.crpump.net

邮 箱: sales02@crpump.com



* 技术参数如有更改, 恕不另行通知。