

UTF01

PRODUCT DESCRIPTION

UTF智能灌装系统



UTF01

PRODUCT DESCRIPTION

UTF智能灌装系统

可以处理多种液体的传输和生产灌装，
主要应用于食品、饮料、医药、化工、生物制药等行业。

流量范围
0.0015-4560mL/min

转速范围
0.1-600rpm



UTF智能灌装系统

UTF01是创锐泵业自主研发的智能灌装型蠕动泵。该系统标准驱动单元为4通道(2 3 4 5 6) 可选,且最多可扩展至32通道。可安装DG系列、YZ系列、TX系列、LP15-6等多种泵头,适配多种规格的软管,为客户提供多种选择满足多种应用。主控制器采用7寸或10寸工业触摸屏,操作简单清晰易上手,功能丰富易使用。

工业触摸屏

主控制器采用7寸或10寸
工业触摸屏,操作简单易上手

不锈钢外壳

主体采用不锈钢外壳
强度高,耐腐蚀,易清洁

可扩展

标准驱动单元为4通道,
通过堆叠安装最多可扩展
至32通道

故障报警

提高了系统的安全性



缺瓶止灌

当接收到缺瓶信号时
系统会停止该通道的灌装操作

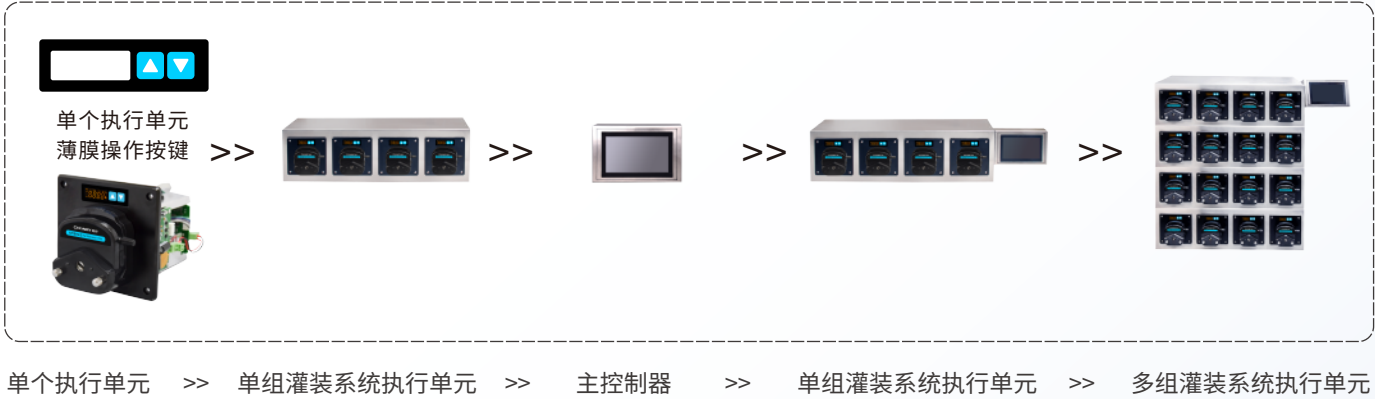
多种操作方式

具有内控、外控、通信控制三种操作
方式,满足不同应用需求

蠕动泵参数表

型号	显示方式	控制方式	灌装精度	控制模式	流量微调范围	转速范围 (rpm)	适用泵头	最大参考流量 (mL/min)	重量 (kg)
UTF01	7寸/10寸工业触摸屏+四位LED数显	分控/统控	<±2%	脱机模式/联机模式	80%-120%	0.1-600	DG系列	4560	主控器-1.35 单组系统-16.85
							YZ1515x		
							YZ2515x		
							YZ15m/YZ15ma		
							YZ25m/YZ25ma		
						0.1-400	TX315		
							TX325		
						0.1-600	LP15-6		

UTF组成结构示意图

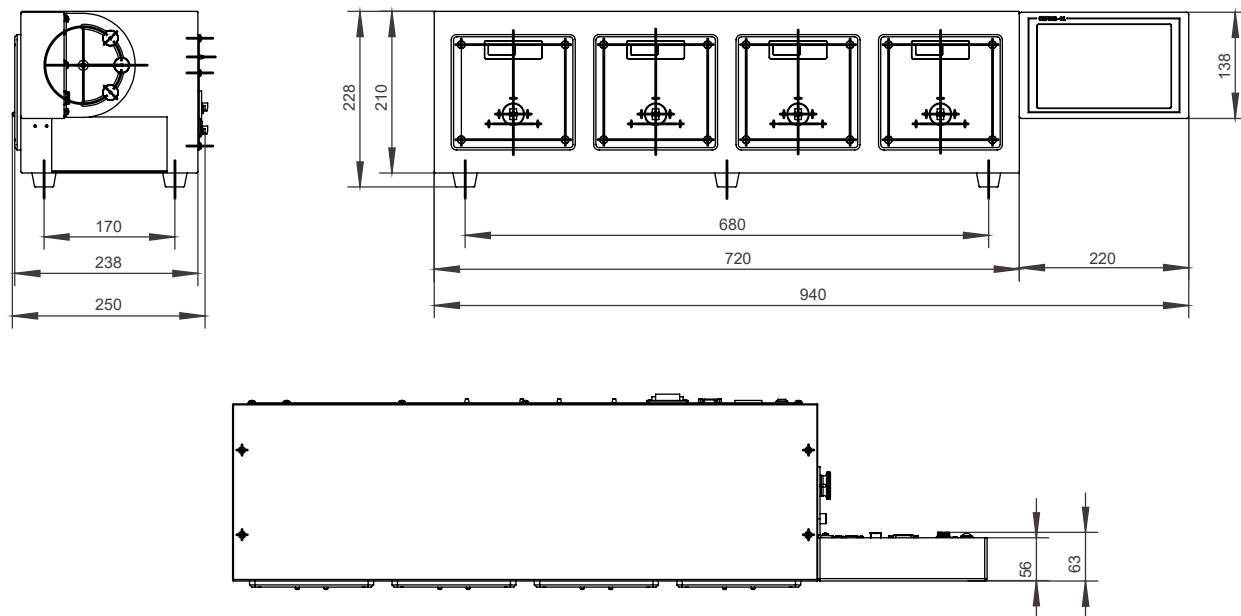


	独立安装模块, 易于维护和维修		独立微调按钮, 方便客户精确调整
	集成触屏控制, 易于操作和控制		可级联的多通道设计, 适于多种批量生产要求

灌装应用·性能指标

灌装液量	0.1mL-9999.99mL/次	显示调节分辨率:0.01mL
灌装时间	0.1-9999.9s/次	显示调节分辨率:0.1s
间隔时间	0.2-9999.9s/次	显示调节分辨率:0.1s
灌装次数	0-9999次	“0”为无限循环
回吸角度	0-7200°	显示调节分辨率: 1°
回吸速度	0-300rpm	显示调节分辨率: 1 rpm
回吸延时	0s-60s	显示调节分辨率: 0.1s
通道数量	4通道/单元(标准)23456通道/单元(可选)	最多可扩展至32通道

尺寸示意图(mm)



(单位:mm)

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。