

蠕动泵灌装系统

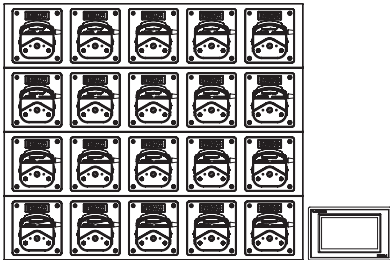
FU4B-1&FC32S-1, FU5B-1&FC32S-1



DISPENSING&FILLINGSYSTEM

灌装液量范围	0.1ml~9999.99ml(显示调节分辨率: 0.01ml)
灌装时间范围	0.5s~6000s(显示调节分辨率: 0.1s)
灌装间隔时间	0.5s~999.9s
灌装次数	0~999999次(0为无限循环)
回吸前延时	0~60.0s
回吸角度	0~1000°
通道数量	单组FU4B-1具有4通道, 单组FU5B-1具有5通道, 可通过积木式组合进行通道扩展。一个FC32S-1控制器最多可控制32通道
显示方式	液晶屏显示
控制方式	触屏控制、外部信号控制、通信控制
外部启动信号输入	每组灌装系统有1对启动信号输入端, 在联机模式下控制灌装的启动
外部缺瓶信号输入	每个通道有独立的缺瓶信号输入端, 在联机模式下实现缺瓶止灌功能
通信功能	RS485通信接口, 支持Modbus协议, 可通过触屏设置通信参数(地址、波特率、校验位, 停止位)
灌装液量校正	各通道独立进行在线比例调整、体积校准、称重校准、多次称重校准
通道使能功能	可任意设置各通道的使能或禁止
填充/回收功能	所有通道同时进行或各通道单独进行快速填充或回收
通道地址	各个通道可分别通过薄膜按键设置通信地址, 并通过LED显示
密码保护功能	通过密码保护用户设置好的系统参数, 防止误操作
灌装参数方案功能	提供灌装参数方案保存及调用功能
灌装系统外形尺寸(长×宽×高)	单组FU4B-1(4通道): 663mm×218mm×177mm 单组FU5B-1(5通道): 823mm×218mm×177mm
控制器外形尺寸(长×宽×高)	228mm×60mm×146mm
适用电源	单组灌装系统: AC220V±20%/300W 控制器: AC90-260V/10W
工作环境温度	0°C~40°C
工作环境相对湿度	20%~80%
外壳防护	IP31
重量	单组FU4B-1: 12kg, 单组FU5B-1: 15kg, 控制器: 1.7kg

- 主体采用304不锈钢材质, 提高系统抗腐蚀性性能。
- 控制器FC32S-1与灌装系统FU4B-1/FU5B-1分离, 便于与灌装机械相连。
- 单组FU4B-1具有4通道执行单元, 单组FU5B-1具有5通道执行单元, 多组灌装系统可积木式组合进行通道扩展。
- 单个FC32S-1控制器可控制多组灌装系统, 多达32个通道, 控制器采用7寸工业触屏, 界面清晰友好, 操作简单。
- 各通道具有独立薄膜按键和LED显示, 便于通道地址设置和在线比例调整灌装液量。



产品型号/ 产品编号	适配泵头型号	参考灌装液量(mL)	适用软管规格	参考灌装时间(s)	灌装准确性 精度误差	分配头 内径(mm)	参考产量 (pcs/min)
4通道灌装系统 FU4B-1 (05.11.02A)	YZ1515x YZ1115 FG15-13	0.3-0.5	13 [#]	1-1.2	≤±2%	≤0.5	27-30
		1.0-2.3	14 [#]			≤1.0	
		2.6-5.1	19 [#]			≤1.5	
		4.6-9.1	16 [#]			≤2.0	
		10-19	25 [#]			≤3.0	
		15-30	17 [#]			≤3.0	
5通道灌装系统 FU5B-1 (05.11.03A)	YZ2515x YZ1125	8.0-17	15 [#]			≤3.0	
		12-24	24 [#]			≤3.0	
		8.5-17	15 [#]			≤3.0	
		15-24	24 [#]			≤3.0	
		18-36	35 [#]			≤3.0	
		25-48	36 [#]			≤3.0	
控制器 FC32S-1 (05.49.27A)	FG25-13	9-17	15 [#]			≤3.0	
		12-24	24 [#]			≤3.0	
		0.1-0.9	2×13 [#]			≤0.5	
		0.2-2.3	2×14 [#]			≤1.0	
	DMD15-13-B DMD15-13-D	0.5-5.9	2×19 [#]			≤2.0	
		2.0-10	2×16 [#]			≤3.0	
		5.0-25	2×25 [#]			≤3.0	
						≤3.0	