



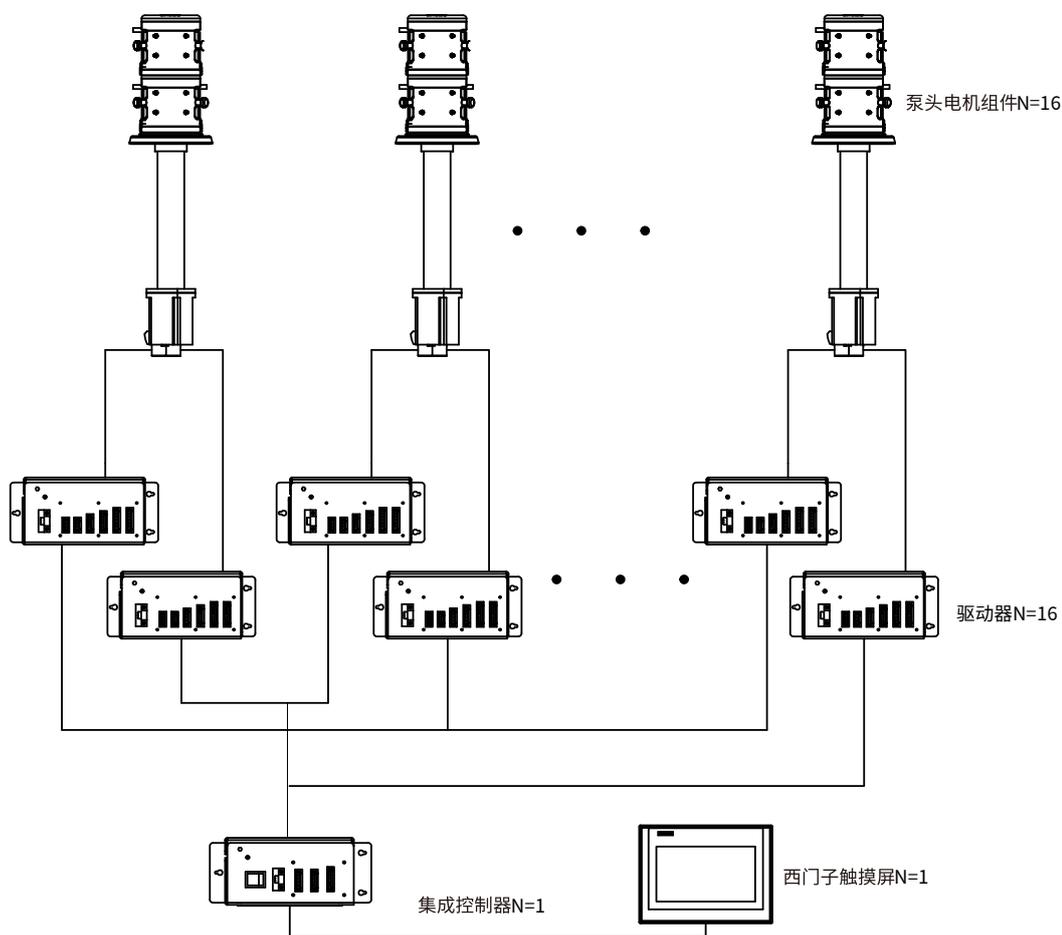
SS Peristaltic Pump
不锈钢蠕动泵
Servo Filling System
高精度伺服分装系统
CPT24叠泵

常州普瑞流体技术有限公司
Changzhou Prefluid Technology Co.,Ltd.

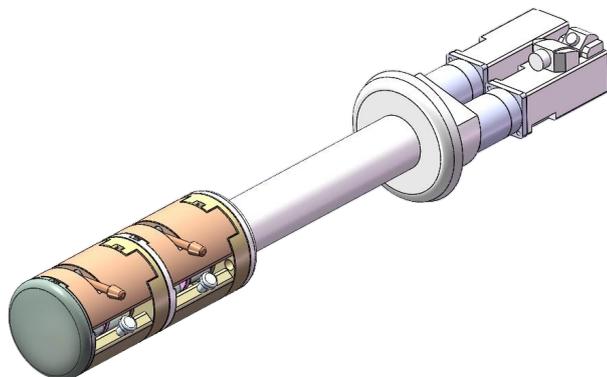
概览

名称	型号	订货编码	数量
泵头+电机	CPT24	30.05.H52407	n (n ≤ 16)
伺服控制驱动箱	伺服控制驱动器	20.07.D73505	n (n ≤ 16)
集成控制箱	集成控制器	20.07.D73506	1
触摸屏	西门触摸屏	93.395.0007	1
适用软管	0.8*2.4 1.6*2.4 2.4*2.4 3.1*2.4 4.8*2.4		
灌装精度	装量0.5ml	适配软管0.8x2.4	精度±2%
	装量1ml	适配软管1.6x2.4	精度±2%
	装量2ml	适配软管2.4x2.4	精度±1%
	装量5ml	适配软管3.1x2.4	精度±1%
	装量10ml	适配软管4.8x2.4	精度±1%

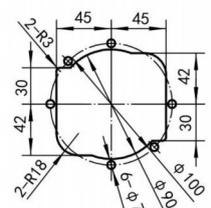
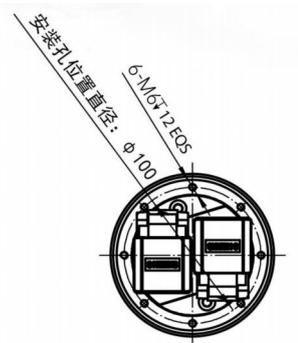
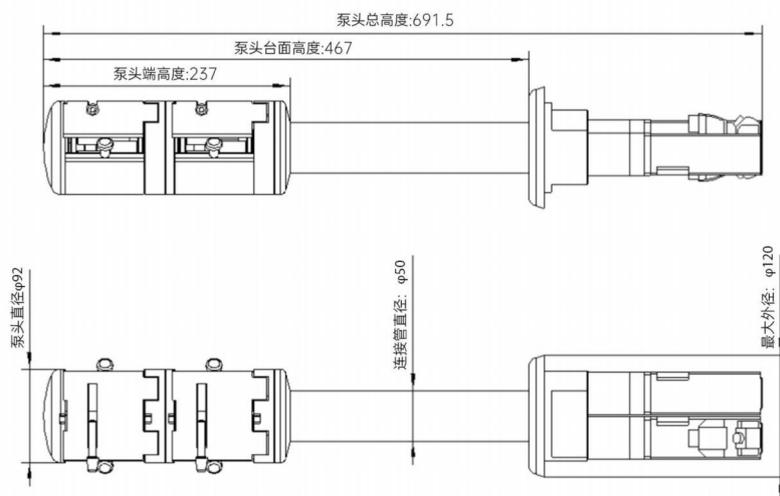
方案实施图



泵头外形效果图



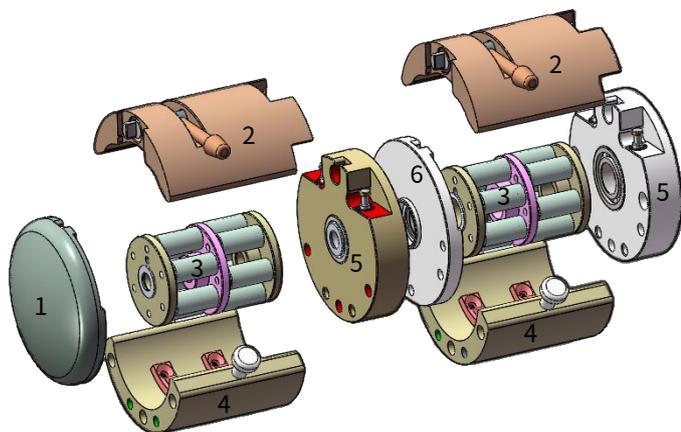
外形尺寸及安装图



安装孔开孔尺寸 (正视图)

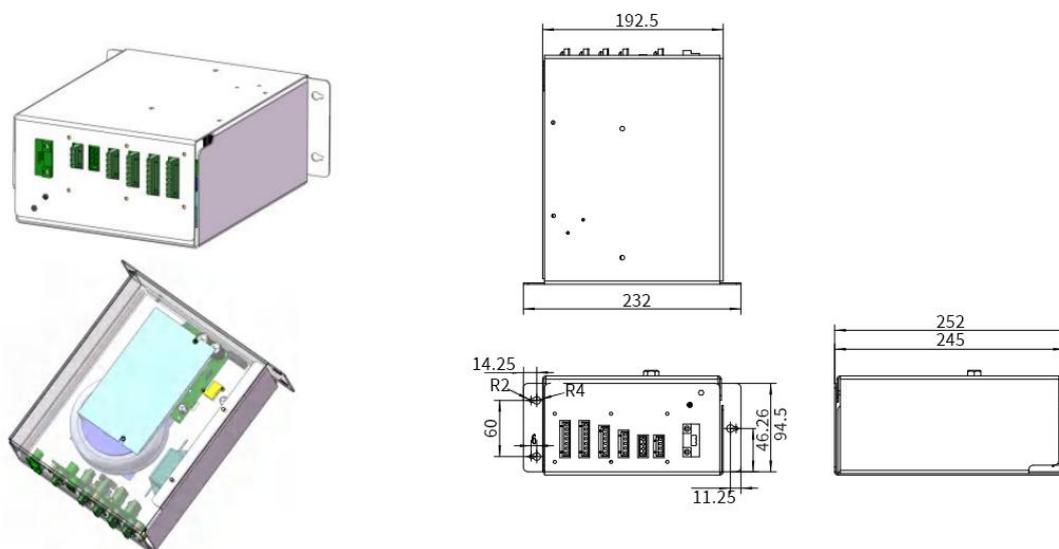
解析图

序号	型号	数量
1	上挡板	1
2	上压块组件	2
3	滚轮组件	2
4	连接底座组件	2
5	下挡板组件	2
6	双泵头连接板	1



驱动接线箱

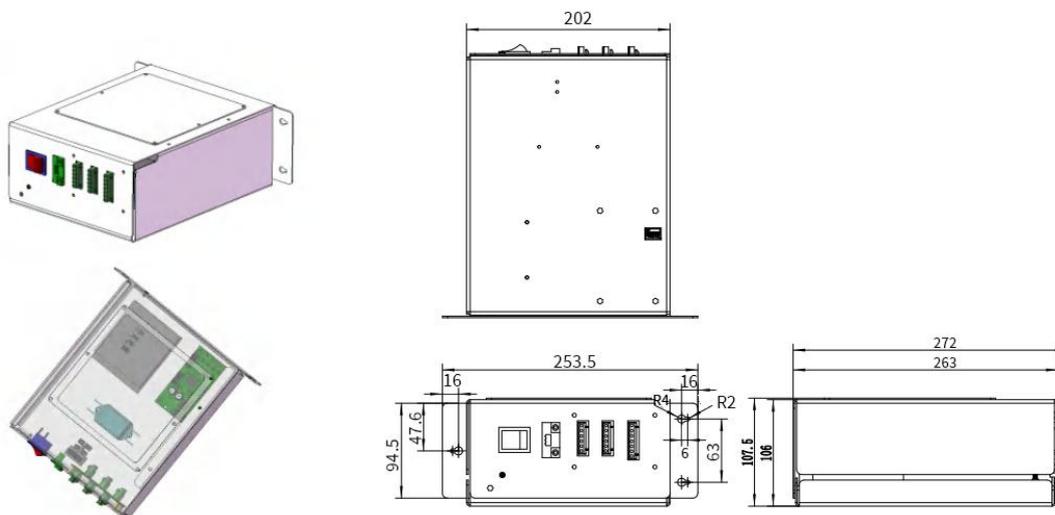
驱动器外形及安装尺寸图



- 1.单针模块化驱动器外形尺寸长*宽*高252*192.5*106,可多个相同模块组建多针灌装系统,满足CE认证要求;
- 2.机箱不锈钢材质,内部配置直流伺服驱动、驱动控制器、外控板、变压器等;
- 3.机箱外部配置电源接口、通讯接口、电机线接口、保险丝、开关。

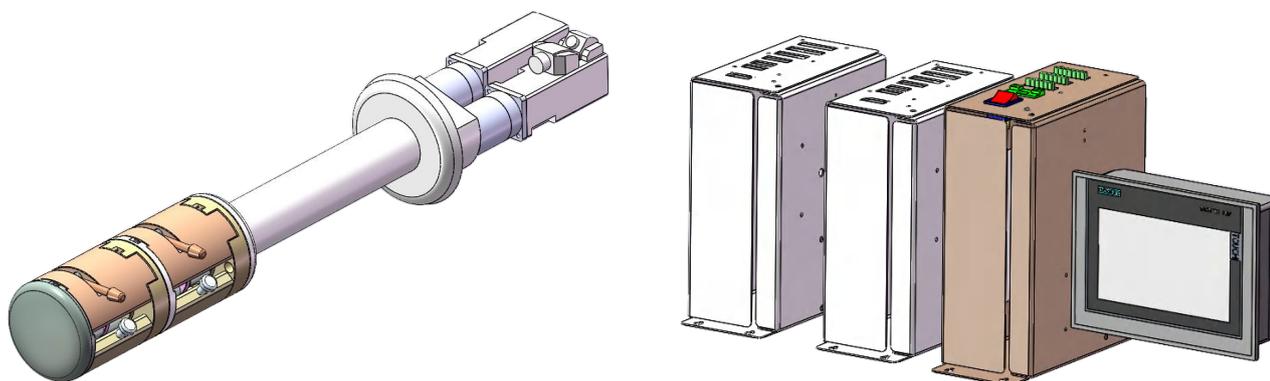
集成控制器

集成控制器外形及安装尺寸图



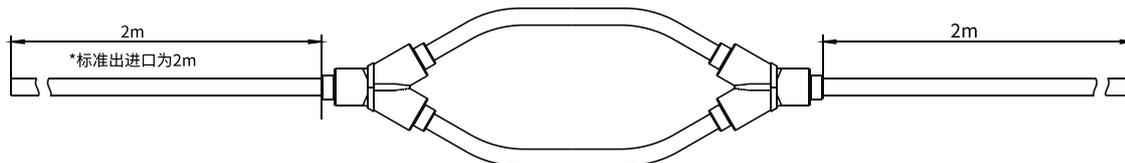
- 1.集成控制器机箱同样采用不锈钢材质,外形尺寸长"宽"高 272*202*107.5;
- 2.控制器内部配置开关电源、集成控制器模块、网关通讯转换器;
- 3.集成控制器配高精度伺服控制算法,配合泵头原点定位精准控制。

整机效果图



- 1.整体实施方案为N个泵头电机组件+N个驱动控制箱模块+1个集成控制器机箱模块+1个西门子触摸屏(N≤16);
- 2.可单独销售泵头、泵头电机组件、驱动控制箱模块、集成控制器、触摸屏、或多个模块组合销售;
- 3.集成控制器配高精度伺服控制算法控制电机运转;
- 4.客户可在自己的上位机中配置软管、转速、时间、校验等参数;
- 5.驱动箱内集成控制器会根据客户上位机设置的参数进行运算并驱动电机运转来达到客户想要的装量;
- 6.驱动控制箱通过网关进行485与DP通讯方式的转换。

管路系统配置表(选配件)



产品型号	推荐装量	管路系统型号	货号	灌装精度(±)
CPT24	0-0.6ml	0.8管路系统	204990283	< ±2.0%
	0.8-1.5ml	1.6管路系统	204990285	< ±1.0%
	1.5-3ml	2.4管路系统	204990287	< ±1.0%
	3-5ml	3.1管路系统	204990289	< ±1.0%
	5-20ml	4.8管路系统	204990291	< ±1.5%

卡管方式



电话:400-111-0186 +86 519 85118863
邮箱:pump@prefluid.com

传真:+86 519 85133860
地址:常州新北区薛集镇富强路8号