

*Health World, Intelligence creates the future*

健康世界，智造未来

所有色谱分离的结果均取决于输液泵,为保证卓越的分离效果,您需要强大且性能稳定的泵系统,确保稳定的流量和梯度输送,同时保证你快速获取结果的独特能力。

## High Pressure Pump

高压输液泵

--APS-5600A

采用凸轮曲线补偿及电子脉冲等 Aupos 独家专利技术,采用嵌入式编程控制系统,实现高稳定、高精度、一体输送全程监控,实现单个接口对多台仪器同时控制,完全符合 USP. EP. CH. P. FDA. GLP/GMP 等的规范要求



*Enjoy the work, Simplify chromatographic analysis.*

--享在工作,让色谱分析变简单

## Characteristics and parameters

### --特点及参数

#### 优势

欧系品质,采用Aupos独家专利技术,自带光电隔离、一键启动、自动设置在线清洗功能及排空系统,最大程度延长仪器使用寿命,让整体分析智能简单,易学易会。

#### 压力脉动

采用凸轮曲线补偿及电子脉冲等德国核心技术,最大限度减少了液体压力脉动对系统产生的影响。

#### 流量精度高、重复性好

采用Aupos前沿的嵌入式控制系统、双驱动设计、多点校正、溶剂压力补偿等技术,实现了从低压到高压,从低流速到高流速的高精度、高稳定性液体输送并带有过程监控和报警功能,实现单个接口对多台仪器同时控制。

#### 耗材使用寿命

采用国际最领先浮动式柱塞杆设计,最大程度降低密封圈磨损,提高密封圈的使用寿命;同轴式传动系统减少了设备故障率。

#### 核心部件

单向阀、柱塞杆、密封圈、轴承、马达等核心性能部件均为德国原装进口,整机质保2年首家承诺品牌。

#### 主要技术参数

型号	APS-5600A
高压输液泵工作模式	往复式串联双柱塞泵
最高工作压力	42MPa, 极限耐压45Mpa
流量设定范围	0.001-9.999ml/min
流量精度	RSD<0.05%
压力脉动	<0.1Mpa
柱塞杆清洗	标配自动清洗功能
安全配置	标配漏液报警器
通讯方式	RS232或USB
电源开关	软启动

