

*Health World, Intelligence creates the future*

健康世界，智造未来

Healthy World, Intelligent Future, Aupos Scientific Team with perseverance in the spirit of science to support the health of all mankind!

## ELSD Detector

蒸发光散射检测器

—APS-76AS



分流模式，高温、低温均兼容  
可与任何品牌 / 型号的液相色谱联用  
自带多种样品检测方法  
触控型 7 寸彩色液晶屏，直观显示检测图谱

*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

可与任何品牌/型号的液相色谱联用，实现全自动进样，优越的稳定性，检测灵敏度和重现性及RSD值符合USP. EP. CH. P. FDA. GLP/GMP等的规范要求

#### 主要技术参数

操作模式	分流模式，高温、低温均兼容
HPLC联用	可与任何品牌/型号的液相色谱联用
软件	全能反控型、GLP版色谱工作站
光源	德国原装进口激光器，带有光同轴装置，650nm，光源寿命长达2万小时
显示、控制功能	触控型7寸彩色液晶屏，有图谱显示功能，支持热插拔
方法储存功能	有，出厂自带多种样品检测方法，客户可自定义存储上百种方法
漂移管保温装置	特殊研发的专利技术恒温装置、特殊恒温材料应用
是否方便雾化器清洗	是，前面板的设计方便雾化器的清洗
检测元件	日本原装进口、高灵敏度光电倍增管
雾化气体	0-4.5L/min可调节，内置式数字型恒流流量计控制，不受压力变化影响
防腐处理	漂移管及检测区域内壁都做了特殊惰性处理，降低故障率，寿命可达10年
检测限	≤2×10 <sup>-7</sup> g/mL胆固醇-甲醇溶液□(特定条件)
温度范围	室温至130℃，变化单位为1℃，温度稳定性±0.05℃
雾化气体	氮气或干燥处理的压缩空气
气体控制精度	0.01
气体控制稳定性	±0.01
雾化预加热功能	有，温度精度0.01℃，稳定性±0.05℃
翘流功能	有
气体开关控制	有
冲洗功能	有
模拟信号输出	有，0-1V
数字信号输出	有
检测样品范围	可检测半挥发性和不挥发性化合物

