

序号	参数指标
1	微体积双柱塞往复并联泵或串联式双柱塞往复泵：
1)	最大操作压力：≥40MPa、≥60Mpa可选择
2)	流量范围：0.0001-10.0000mL/min, 步进0.0001mL/min
3)	流量精度：≤0.06%RSD (1mL/min)；流量准确度：≤1% (1mL/min)
4)	溶剂压缩性补偿：可自动，连续进行
5)	梯度组成范围：0.0-100.0%, 0.1%步进
6)	梯度混合精度：0.1%RSD
7)	输液模式：恒定流速输液、恒定压力输液(可通过工作站实现切换)
8)	具有硬件多流路切换功能，仿真模拟不同类仪器系统，实现方法间复制
9)	梯度形成：双泵高压梯度
2	在线脱气机：
1)	真空脱气流路数：≥3路
2)	最大操作流速：每个流路10mL/min
3	自动进样器：
1)	样品位：≥115位(2mL样品瓶), 可扩展648位
2)	最大操作压力：≥60Mpa
3)	交叉污染：≤0.0025%
4)	自动进样器可进行编程进样，用于进行柱前衍生，柱前样品自动稀释，自动混合等复杂进样方式
5)	进样精度：<0.3%RSD
6)	进样量准确度：1%以下
7)	进样针清洗：在进样前后任意设定；内壁/外壁清洗功能；清洗液有在线自动脱气
4	智能化温控柱温箱(低温型)
1)	柱温设置范围：4℃—85℃
2)	控温精度：±0.1℃
3)	调温方式：强制空气循环控温加热方式, 电子制冷方式。
5	紫外检测器：
1)	波长范围：190-700nm或190-900nm可选择
2)	流通池耐压：≥10Mpa
6	二极管阵列检测器：
1)	波长范围：190-800nm
2)	光源：氘灯和钨灯，寿命≥2000小时
3)	波长准确度：≤1nm
4)	波长精密度：≤0.1nm
5)	噪音：≤±0.3×10 ⁻⁵ AU
6)	漂移：≤2.5×10 ⁻⁴ AU/h（指定条件测试）

7)	具有智能峰解卷积功能
8)	具有智能动态范围扩展功能
7	荧光检测器:
1)	波长范围: 200~650nm (可扩展至900nm)
2)	光源: 氙灯或氘灯、低压汞灯可选
3)	光谱带宽: 20nm
4)	波长准确性: 2nm
5)	波长精度: 0.2nm
6)	灵敏度: 水拉曼峰S/N8000以上(暗背景)或水拉曼峰S/N11000以上(暗背景)