**LS13320MW\_DPM 优势说明**

**传感器数量最多，126个　每个配独立放大器　分辨率最高**

 测量范围：0.4-2000微米 这是**实测值**

数据采集速度：不小于8KHz; （**全时独立硅光电检测器**，我们每个检测器配独立的放大器，所以没有扫描速度一说。相当于收集雨量，我们的是从下雨到结束，一直在收集，扫描的就是一秒钟内来回住家里倒这样来收集，肯定会漏掉一些的。）

.**稳定的固体激光器**

**无需压气体，采用“龙卷风”取样系统**

**自动控制遮光率，进样速率**

**无需假设峰型，能提供三峰分辩图**

**技术参数：**

**1.测量范围：0.４um到2000um**

**2.测量原理：激光衍射法(全程米理论及弗兰候夫理论)**

**\*3.进样器工作方式：全自动　自动清洁，智能监测空白**

**\*4.分辨率：116个宽度对数分布通道，最高分辨率0.004um**

**\*5.重复性：≤±0.5%**

**6.光源功率及波长：光纤固体激光器，功率5毫瓦、波长780nm**

**\*7检测器数目：126个独立硅光电检测器，最大散射角145度 呈星型对数分布**

**\*8每个检测器均带独立放大器**

**\*9无需预先假设样品峰型**

**10.分析时间：15 – 90 秒**

**11.操作环境：工作环境10-37℃，相对湿度0-90%**

**12.操作系统：Windows 98/2000/XP/NT**