**全波长酶标仪参数**

**主要应用：**

1、 DNA、RNA、蛋白质的吸收光定量检测

2、ELISA

3、 酶动力学检测（乙酰胆碱酯酶、乳酸脱氢酶等）

4、 酶活性相关分析（激酶、蛋白酶、）

5、 内毒素分析

6 、光谱分析、凝集分析及比色分析

7、 临床检测，血清分析

**主要技术指标：**

**\*1、检测板:** 6, 12, 24, 48, 96和384-孔板，比色杯可选

**2、读板速度：** 96孔板8秒，384孔板14秒

**\*3、读板模式：** 终点、动力学和波长扫描、孔域扫描模式

**\*4、波长范围：** 光栅单色器200 - 999 nm, 1nm递增

**5、带宽：** 2.9nm

**6、光程校正：** 有

**7、波长准确性：**± 2 nm

**8、波长重复性：**± 0.2 nm

**9、检测范围：** 0.000 到 4.000 OD

**\*10、分辨率：** 0.0001 OD

**11、准确性：** ±1% ± 0.010 OD

**12、线性：** ±1% ± 0.010OD

**13、重复性：** ±1 % ± 0.005 OD

**14、散射光：** 0.03 % @ 230nm

**15、曲线类型：** Linear、Point to Point 、Quadratic、Cubic、4-P、2-P、Cubic Spline

**16、扫描分析：** 可进行单孔的波长扫描，并以波长或OD值形式显示结果

**17、光源：** 氙闪灯

**\*18、振荡功能：** 线性振荡，轨道及双轨道振荡，振荡强度数字可调

**\*19、温控：** 室温以上4℃-65℃；温度准确性±0.2℃

**20 、USB：**  主机带2个USB口，可用于连接打印机和PC，以及其他USB设备。