 **1、产品应用**

**HTW-X4微孔板振荡器**

HTW-X4微孔板振荡器是一款采用直流无刷电机和微电脑相结合的专门针对酶标板，细胞培养板的高速振荡器。一键式操作模式，使得用户能够非常方便的设置参数，简单易用。一次最多能够装载4块酶标板（96孔/384孔板），细胞培养板（24孔板，48孔板，96孔板）等样品。

**2、产品特点**

1. 大屏幕液晶显示定时时间、转速操作界面简单易懂；
2. 锁定式操作模式，防止误操作；
3. 直流无刷电机驱动、噪音低、速度精确、长寿命、免保养；
4. 软启动、加速均匀、有效避免样品飞溅；
5. 模压成型外壳防止不慎流出的酸碱溶液对机器的腐蚀，且极易清

洗保洁；

1. 选配RS232接口，通过RS232接口连接电脑，可实现在电脑上对仪

器参数的设定及工作曲线的实时显示

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HTW-X4 |
| 振荡方式 | 回旋 |
| 温度设定 | 无 |
| 温度分辨率 | 无 |
| 功率 | 35w |
| 振幅 | 3mm |
| 速度范围 | 50~1600rpm |
| 样品容量 | 4块微孔板 |
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 电机输入功率 | 35w |
| 电机输出功率 | 25w |
| 速度显示 | LCD |
| 定时显示 | LCD |
| 时间设置范围 | 99h59min |
| 电源 | 100~240V,50/60Hz |
| 重量 | 9kg |
| 允许环境温度/湿度 | 5~40℃, 80% |
| 仪器尺寸（长\*宽\*高） | 330\*370\*130mm |
| 包装尺寸（长\*宽\*高） | 430\*390\*200mm |
| 外壳防护等级 | IP21 |
| 数据接口 | RS232选配 |