****

**HL-16KS**

**1、产品应用**

[高速微量离心机](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%80%9F%E5%BE%AE%E9%87%8F%E7%A6%BB%E5%BF%83%E6%9C%BA?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%80%9F%E5%BE%AE%E9%87%8F%E7%A6%BB%E5%BF%83%E6%9C%BA/_blank)是利用离心力在高速时用于微量过滤，最大转速为15500rpm,容量比较少，采用微型无刷直流电机，升降速快，无粉尘，免维护。高精度的PID算法，独有的MSM运行模式。外形采用最优化钢材结构，精巧美观，数字显示，采用LCD显示屏，编程操作，使用倍感方便。

**2、产品特点**

1、适用于分子生物学DNA、RNA及蛋白质的分离

2、致敬经典，外观紧凑，实惠耐用

3、9组自定义程序存储，3档降速曲线

4、高精度的PID算法，确保转速公差±10rpm

5、免维护的直流无刷电机

6、独有的MSM运行模式，慢升速/降速运行模式

7、故障自动诊断

8、10秒升至最高速

1. 产品到达设定转速后，开始倒计时
2. 运行完全停止后，上开盖会自动打开弹出
3. 本机具有腔体内实时温度功能

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HL-16KS |
| 货号 | 1010021001 |
| 转速显示 | LCD |
| 转速范围rpm | 300~15500 |
| 转速步进rpm | 100 |
| 离心力范围×g | 10~16100 |
| 离心力步进×g | 100 |
| 标配转子 | 12×2ml |
| 转速精度rpm | ±100 |
| 定时范围 | 10s~99min |
| 工作方式 | 连续运行 |
| 噪音dB | ≤55 |
| 电源及功率 | AC110V-240V，50Hz/60Hz，5A |
| 程序存储数量 | 9 |
| 降速曲线 | 门锁保护，过速保护，过温保护 |
| 额外功能 | Speed/RCF切换, Pulse电动运行, 进程显示, 声音提示 |
| 尺寸mm | (长)200×(深)250×(高)170 |
| 重量kg | 5 |

1. **可选配件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 图片 | 转子名称 | 容量 | 较高转速 | 较高相对离心力 |
| 1678764219141 | A12-2P | 2ml/1.5ml×12 | 15500 rpm | 16100×g |
| 1678764243450 | A12-2 | 2ml/1.5ml×12 | 15500 rpm | 16100×g |
| 1678764266949 | A18-05 | 0.5ml×18 | 15500 rpm | 15900×g |