



## HT165R 高速台式冷冻离心机

HT165R高速台式冷冻离心机，体积小，噪音低，适配包含PCR连排管转子在内的9款不同转子，可满足广泛的离心应用；采用变频温控技术，根据转子运行中所产生的热量动态调节压缩机的工作状态，控温准确、节能高效。










### 产品特点 Product advantages

- ◆5寸高灵敏度（可戴手套直接操作）触摸屏控制，可以快速对离心机参数（转速、时间、温度）进行设置，1、10、100三种步进可选；转速与离心力一键切换设置；具有三种时间模式（小时:分钟:秒钟/小时:分钟/分钟:秒钟），并有启动计时、达到预设转速计时、连续离心等多种模式。
- ◆具有转子识别、不平衡保护、超速、超温、电机过热、门盖自锁等多种保护功能。
- ◆自研交流变频电机，具有升降速快，转速稳定等特点，最快升降速在12秒内，转速控制精度小于±10r/min。
- ◆3步即可完成单个预设程序的存储，一键便可调取，方便实现实验的可重复性；可设置多达5级的阶梯离心，使实验多个步骤一次执行。
- ◆10种升速曲线、11种减速曲线，同时具备升降速时间的自定义功能。进一步保障离心效果，防止样品二次悬沉。
- ◆根据实验的时间间隔可设置预约预冷功能和仪器休眠功能；既保证实验时的制冷效果，又能使实验后仪器进入休眠，绿色节能，增加仪器的使用寿命。
- ◆运行记录、故障记录自动保存，可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况。
- ◆独立的PULSE键，可以快速瞬间离心，方便快捷。

### 主要技术参数 Technical parameter

订货号	0202253002
最高转速	16500r/min
最大相对离心力	26054xg
最大容量	8x10ml
转速精度	±10 r/min
定时范围	1min~99h59min/1s~99min59s
温度设置范围	-20°C~40°C
温度控制精度	±1°C
压缩机组	变频压缩机组环保制冷剂（R134a）
整机噪音	≤60dB（A）
电 源	AC 220±22V 50HZ
整机功率	700W
外形尺寸（长×宽×高）	320x590x270（mm）
包装尺寸（长×宽×高）	430x780x450（mm）
净 重	42kg

 转子参数  
Rotor parameters

<p>No:1</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x1.5ml 最高转速: 16500r/min 最大离心力: 18360xg 订货号: 0301805020 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:2</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x5ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 15840xg 订货号: 0301806110 适配器: 0.5ml、1.5ml</p>
<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 24x1.5ml 最高转速: 16500r/min 最大离心力: 26054xg 订货号: 0301805520 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:4</p>  <p>名称: 水平转子 最大容量: 24x1.5ml 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 16816×g 订货号: 0302857500 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>
<p>No:5</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x8x0.2mlPCR 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 16020xg 订货号: 0301891186</p>	<p>No:6</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 24xspincolumn管 最高转速: 13500r/min 最大离心力: 19764xg 订货号: 0301891116</p>
<p>No:7</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 30x1.5ml 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 22140xg 订货号: 0301812510 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:8</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 48x1.5ml 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 18525xg 订货号: 0301812830 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>
<p>No:9</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 8x10ml 最高转速: 12000r/min 最大离心力: 12900xg 订货号: 0301891322</p>	<p>/</p>