

# ThermoShaker R

## 制冷型恒温混匀仪

加热、制冷、混匀——一机多用



ThermoShaker R制冷型恒温混匀仪采用半导体温控技术及无刷直流电机驱动技术，同时实现孵育（加热、制冷）及振荡混匀功能，并可编程实现最多三段程序自动连接运行。多种样品座可更换，一机多用，使试验操作更加得心应手。

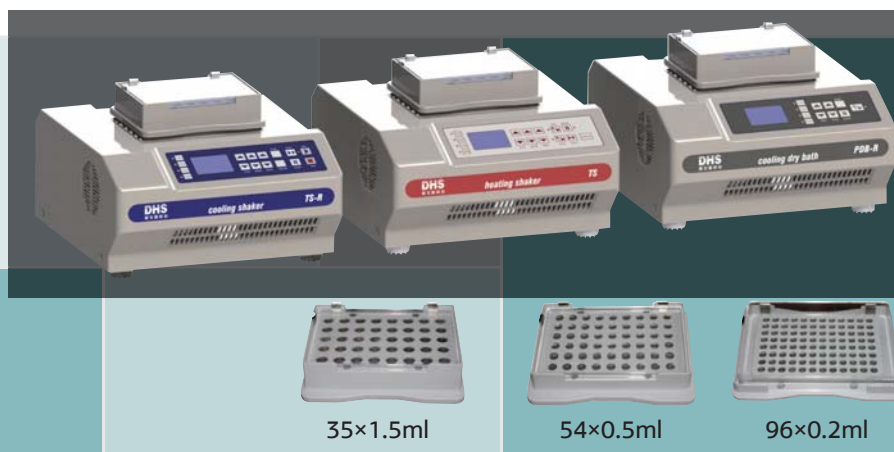
### 性能参数

技术方案	半导体技术、直流无刷驱动技术
控温范围	室温以下18°C~105°C（最低设置温度0）
升温时间 (从 25°C 到 100°C)	<10分钟（最快15°C/分钟）
制冷时间	<8分钟（从100°C下降到25°C） <3分钟（从25°C下降到10°C）
温度精确性 (@25°C~100°C)	≤±0.5°C
温度稳定性 @100°C	≤±0.5°C
模块温度均匀性	≤±1°C
显示精度	0.1°C
时间设置	1min ~ 9h59min
振荡转速范围	300rpm - 1500rpm
振荡幅度与方式	3mm（水平回转）
可选择模块型号	96孔×0.2ml 54孔×0.5ml 35孔×1.5ml
输入电压	90-250V AC, 50Hz/60Hz
外形尺寸(长×宽×高)	235mm×275mm×190mm
净重（不含样品座）	8.5Kg
最大功率	300W

- 更高的混匀频率：达1500rpm的混匀频率
- 更大的混匀直径（3mm），更大的混匀力
- 透明压紧盖，防止样品管在样品座内的转动
- 更宽广的温控范围：设置温度0-105度，最低可控温度达室温以下18度
- 更快的升降温速度：最快>15/分钟
- 更多的样品数量，兼容96孔PCR板
- 可编程设置三种运行方式：温控（加热或制冷）、振荡、恒温振荡
- 具有编程间歇振荡
- 具有瞬时混匀功能
- 具有暂停功能
- 模块的孔内形状与试管完全嵌合，保证样品温度的准确性

### 订货信息

产品	货号
ThermoShaker R 半导体温控混合仪主机	0401259
96×0.2ml 样品座	0401259-1
54×0.5ml 样品座	0401259-2
35×1.5ml样品座	0401259-3



www.dhsbio.com

### 北京鼎昊源科技有限公司

#### 市场及经销商合作部：

北京市朝阳区慧忠北里406号奥友会馆2003室  
邮编：100012  
电话：010-85584421 010-85584156 18601371900  
邮箱：sales@dhsbio.com

#### 开发及生产部：

北京市昌平区宏富工业园10-2  
邮编：102209  
电话：010-81783356  
邮箱：info@dhsbio.com

**DHS**  
鼎昊源科技