

# NAYO Temperature-controlled Shaker Module

## 耐优温控振荡模组

耐优温控振荡模组外观小巧，设计紧凑，方便整合于自动化工作站，具备稳定的温度控制和振荡混匀功能。



- ✓ 分子生物学
- ✓ 细胞生物学
- ✓ 药物研发
- ✓ 蛋白组学

## 产品特点

### ✦ 控温准确

专业控温校准和补偿技术，充分保证控温精准

### ✦ 变温快速

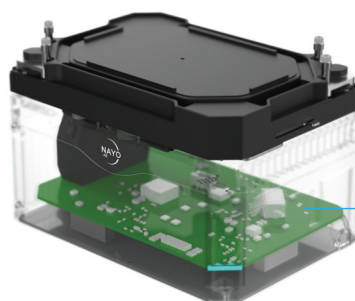
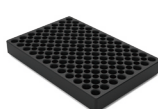
高功率帕尔贴半导体控温技术配合专业风道冷却系统，全力提升变温速度

### ✦ 自动化程度高

精确的自动原位定位功能；支持自动夹紧功能

### ✦ 集成度高

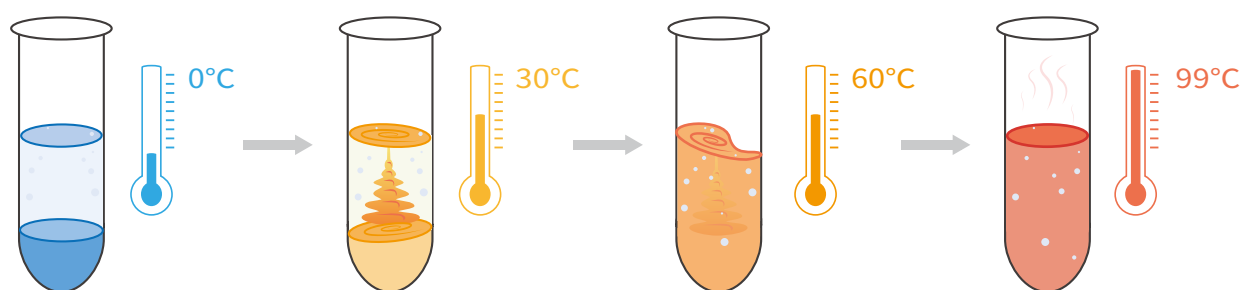
内部集成PCB板，无需额外控制单元



PCB

## 产品参数

|      |                |                                         |
|------|----------------|-----------------------------------------|
| 产品型号 | MTS-12/20/30-S |                                         |
| 外观   | 尺寸(W×D×H)      | 140mm×98mm×98mm                         |
|      | 外壳材质           | 铝                                       |
| 电源   | 电压             | 24V DC                                  |
|      | 最大功率           | 120W                                    |
| 振荡性能 | 振荡频率           | 200~2000rpm / 200~3000rpm / 200~5000rpm |
|      | 振幅             | 1.2 mm / 2.0 mm / 3.0 mm                |
|      | 转速精度           | ±25rpm                                  |
| 定位性能 | 自动原位定位         |                                         |
|      | 自动夹紧           |                                         |
|      | 定位精度           | ±0.1mm                                  |
| 温度   | 温控范围           | 4°C - 99°C                              |
| 通讯接口 | RS422/485      |                                         |



耐优生物技术(上海)有限公司

电话:021-50880570

地址:上海市闵行区陈行公路2168号浦江智慧  
广场11B幢5F

 [www.nayolab.com](http://www.nayolab.com)