

# Mini-7G

Mini Centrifuge

## 迷你离心机

迈越常流 新之所向  
为实验做好准备



ICAS  
ISO 13485:2016

UKAS  
MANUFACTURING  
ISO 9001:2015

IAF

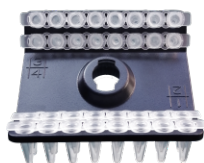
ECM

CE

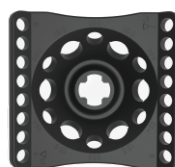
## 转头参数



Mini-A-1转头  
1.5/2ml×8孔  
7000rpm/2910×g



Mini-A-2转头  
0.2ml×8孔×4排  
7000rpm/1643×g



Mini-A-3复合转头  
1.5ml×6孔+0.5ml×6孔  
+0.2ml×8孔×2排  
7000rpm/2793×g



A-1.1适配器  
0.5ml



A-1.2适配器  
0.2ml

## 产品优势

- 采用先进可靠的PI高频全范围宽幅电源控制方案，符合AC100-250V/50/60Hz输入电源，能更精确的控制电压、电流、转速和相对离心力,保证其恒速不会随电压或负载变化而变化；
- 独特的转头卡扣式安装设计，不用任何工具即能方便更换转头，让实验人员更换转子更便捷、快速；
- 高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀，转头具有耐高温消毒功能；
- 采用高效直流永磁电机，RSS材质减震，运行更平稳，旋转空间为360°圆弧，无夹角、风阻小、温升小、超静音，整机噪音≤43dB；
- 更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需，加速3秒内达到额定转速95%以上；减速更人性化的分2种，按开门键即为自由停车（≤15秒），开盖全部打开即为刹车减速（≤3秒）；



主机参数

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 产品型号        | Mini-7G                                              |
| 输入电源        | AC100-250V/50/60Hz                                   |
| 输入功率        | 18W                                                  |
| 马达          | DC24V/直流永磁电机                                         |
| 控制方式        | PI电源直驱                                               |
| 电源保险管       | PPTC/自恢复保险丝/无需更换                                     |
| 转头容量        | 角式转头:2/1.5/0.5/0.2ml×8孔                              |
|             | PCR排管转头:0.2ml×8孔×4排                                  |
|             | 复合转头：1.5ml×6孔+0.5ml×6孔+0.2ml×8孔×2排                   |
|             |                                                      |
| 最高转速        | 7000r/min.±3%                                        |
| 最大相对离心力     | 2910×g                                               |
| 尺寸：长×宽×高    | 155mm×168mm×118mm                                    |
| 重量          | 1.1Kg                                                |
| 最高转速下噪音 (≈) | ≤43dB(A)                                             |
| 最快加速时间      | ≤3s                                                  |
| 最快减速时间      | ≤3s                                                  |
| 防护等级        | IP20                                                 |
| 允许环境温度/相对湿度 | +5-40℃/80%                                           |
| 干扰抑制标准      | EN 61010-1,EN 61010-2-020,EN 61326-1,EN 61010-3-2/A2 |

注：环境温度为23℃时

订货信息

| 产品货号     | 产品型号      | 可放置试管类型及尺寸  | 适用于      | 标配/选配件 |
|----------|-----------|-------------|----------|--------|
| M.05.002 | Mini-7G   | -           | -        | -      |
| L.02.022 | Mini-A-1  | PP圆/锥底带盖    | 主机       | 标配     |
| L.02.023 | Mini-A-2  | PP锥底带盖PCR排管 | 主机       | 标配     |
| L.02.027 | Mini-A-3  | PP圆/锥底带盖    | 主机       | 标配     |
| L.06.002 | Mini-AP-1 | PP锥底带盖      | Mini-A-1 | 标配     |
| L.06.001 | Mini-AP-2 | PP锥底带盖      | Mini-A-1 | 标配     |