

Mini-10G

Mini Centrifuge

迷你离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



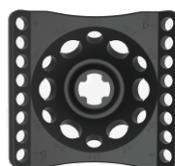
转头参数



Mini-A-1转头
1.5/2ml×8孔
10000rpm/5610×g



Mini-A-2转头
0.2ml×8孔×4排
10000rpm/3354×g



Mini-A-3复合转头
1.5ml×6孔+0.5ml×6孔
+0.2ml×8孔×2排
10000rpm/5590×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-10G |
| 输入电源 | AC100-250V/50/60Hz |
| 输入功率 | 25W |
| 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 | 10000r/min.±3% |
| 最大相对离心力 | 5610×g |
| 尺寸:长×宽×高 | 155mm×168mm×118mm |
| 重量 | 1.1Kg |
| 最高转速下噪音(≈) | ≤48dB(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.05.003 | Mini-10G | - | - | - |
| 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 |