



MPW-M-Basic Datasheet_CN_2021

品牌简介

ATS Industry Ltd 于 2017 年收购具有 80 年历史的波兰 MPW Med Instruments 离心机产线，成为最早的商用离心机专业制造商。至此，ATS 拥有实验室台式离心机，离心浓缩仪，离心反应工作站等完整的科研级离心产品线。

1956 年，我们推出了第一代离心机 WE-1，是迄今为止最早的商用离心机型号；1965 年，我们推出全球首款免维护无碳刷电机的离心机 MPW-55，受到广大用户的青睐，半个世纪以后的今天，MPW-55 仍在销售；2004 年，我们推出了全球首款与冻干联用的离心浓缩仪 100eC；2020 年，经过 3 年的测试，我们推出了全球首款离心反应工作站，离心技术从此走向复杂编程的自动化之路。

ATS 离心产品都有欧盟质量体系认证。每个型号都获得欧盟 TUV CE 认证，欧盟 RoHS 安全认证和全球 IVD 认证。部分产品和配件具备生物安全性认证。

参数总览

MPW-M-Basic

电源信息	120W@230V, 50/60Hz
最大容量	120ml
转速范围, 步进	300-4,000rpm, 100rpm
最大相对离心力	2,469×g, 100×g
时间设定, 步进	1s-99h59min59s, 1s
主机尺寸	300×365×450mm (H×W×D)
主机净重	15.5kg
货号	4102MB

性能特点

- ✓ 现代化结构和外观设计
- ✓ 低噪音水平
- ✓ 5 条用户程序
- ✓ 离心过程中可编辑和优化过程参数
- ✓ 可保存当前设定
- ✓ 简洁 LED 显示，人性化界面管理
- ✓ 视觉和声控不同类别的报警提醒
- ✓ 转速与离心力快速切换
- ✓ 计时器可达到转速开始计时

HEAD OFFICE
9 PANTYGRAIGWEN ROAD
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN
UNITED KINGDOM



- ✓ 2 条加速曲线和 3 条减速曲线
- ✓ 具有连续离心功能 (HOLD)
- ✓ 具有瞬时离心功能 (SHORT)
- ✓ 离心周期计算
- ✓ 优化的通风冷却系统和腔体散热技术

安全特色

- ✓ 具有动态控温能力的不锈钢转子腔，多重防腐蚀涂层
- ✓ 转子不平衡检测
- ✓ 离心过程中自动落锁，阻止意外开盖
- ✓ 开盖状态下阻止启动
- ✓ 国际安全体系认证：EN-61010-1, EN-61010-2-020, EN-61010-2-101

适配转子

转子类别	Max. RPM	Max. RCF ($\times g$)	货号
混合转子 8x10/15ml 和 2x60ml	4,000	2,469	412815
混合转子 8x10/15ml	4,000	2,469	412815/A
混合转子 2x60ml	4,000	2,469	412815/B

版本：CN2021-1

编辑校验：Ronnie, 2021 年 2 月 1 日于上海

版权和编辑说明：

本文有效期至 2025 年 12 月 31 日，版权归 ATS Industry Ltd 所有。使用期间如有更新等不再另行通知，正文可能产生笔误和习惯用法不同敬请谅解。

HEAD OFFICE
9 PANTYGRAIGWEN ROAD
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN
UNITED KINGDOM