



# MPW-M-Diagnostic 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-Diagnostic

电源信息	190W@230V, 50/60Hz
最大容量	500ml
转速范围, 步进	90-6,000rpm, 1rpm
最大相对离心力	4,830×g, 1×g
时间设定, 步进	1s-99h59min59s, 1s
主机尺寸	300×367×455mm (H×W×D)
主机净重	22kg
货号	4102MD

## 性能特点

- ✓ 现代化结构和外观设计
- ✓ 低噪音水平
- ✓ 免维护无碳刷电机
- ✓ 现代化软件系统
- ✓ 大屏幕 LCD 显示，人性化界面管理
- ✓ 2 种屏幕模式（极简和多屏）
- ✓ 多语言设置
- ✓ 视觉和声控不同类别的报警提醒
- ✓ 100 条用户程序

HEAD OFFICE  
9 PANTYGRAIGWEN ROAD  
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN  
UNITED KINGDOM



- ✓ 10 条加速曲线和 10 条减速曲线
- ✓ 转速与离心力快速切换
- ✓ 手动离心半径调节
- ✓ 两种时间计算模式
- ✓ 加速度/减速度时间计算
- ✓ 具有连续离心功能 (HOLD)
- ✓ 具有瞬时离心功能 (SHORT)
- ✓ 离心过程中可编辑和优化过程参数
- ✓ 自动转子识别
- ✓ 自动开盖冷却
- ✓ 设置功能限制, 密码保护
- ✓ 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
- ✓ 应急手动开盖
- ✓ 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 (xg)	货号
角转子 30x10/15ml	4,500	3,011	411501
角转子 10x10ml	5,000	3,634	411720
角转子 12x10/15ml	5,500	4,058	411740
角转子 8x10/15ml	6,000	4,226	411741
角转子 12x25/30ml	5,500	4,058	411743
角转子 10x50ml	4,500	2,830	411744
角转子 24x10/15ml	5,000	3,354	411745
角转子 6x50ml	6,000	4,427	411746
水平转子 8x10/15ml	4,000	2,504	412193
水平转子 4x100ml	4,000	2,504	412200
酶标板转子 2x1 标准	3,000	916	412218

HEAD OFFICE  
9 PANTYGRAIGWEN ROAD  
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN  
UNITED KINGDOM



血细胞转子 4×2.2ml

2,500

769

412452

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