



# MPW-351e 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-351e

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 电源信息     | 320W@230V, 50Hz       |
| 最大容量     | 800ml                 |
| 转速范围, 步进 | 100-4,500rpm, 100rpm  |
| 最大相对离心力  | 3,509×g               |
| 时间设定, 步进 | 30s-99min, 30s        |
| 主机尺寸     | 380×430×540mm (H×W×D) |
| 主机净重     | 40.3kg                |
| 货号       | 410351e               |

## 性能特点

- ✓ 免维护无碳刷电机
- ✓ 直观的参数界面
- ✓ LCD 显示
- ✓ 离心时间调节
- ✓ 具有瞬时离心功能 (SHORT)
- ✓ 宽泛的转子范围和附加的设备应用
- ✓ 不锈钢转子腔

## 安全特色

HEAD OFFICE  
9 PANTYGRAIGWEN ROAD  
PONTYPRIDD MID GLAMORGAN  
UNITED KINGDOM



- ✓ 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
- ✓ 电机过热保护
- ✓ 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 24x10/15ml       | 4,500    | 2,332         | 411453 |
| 角转子 30x10/15ml       | 4,500    | 3,011         | 411501 |
| 角转子 12x25/30ml       | 4,500    | 2,717         | 411743 |
| 酶标板转子 2x4 标准或 2x1 深孔 | 4,500    | 2,626         | 412285 |
| 水平转子 4x200ml         | 4,500    | 3,305         | 412436 |

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