



联公精密测量

格物系列实验室天平



公众号：
联公精密测量

TEL: 0512-66612101
E-mail: sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE



关于联公精密测量

联公精密测量技术(合肥)有限公司成立于**2023年2月**，是一家致力于实验室仪器、精密测量和力学测量解决方案的科技创新型企业。公司业务覆盖研发、测试、生产、销售和服务等各个环节。公司在苏州设有研发中心，在合肥设有制造基地，在哈尔滨工业大学设有精密测量实验室。

联公精密测量提供实验室仪器、力学传感器和自动化测量解决方案，产品广泛应用于研发、生产、检验和计量等领域，包括生物医药实验、电子设备的制造、新能源汽车动力系统生产、航空与航天的特种工况及设备检测，为各行业的客户提供全量程、全方位、定制化的解决方案。

联公精密测量汇集了精密测量领域专门人才和领军专家，组建了一支经验丰富、技术精湛、富有创新能力和国际化视野的团队。公司发展目标是联合多方力量解决“卡脖子”难题、填补空白，精准攻克高端称重系统的设计优化、核心器件制备、部件集成和工程化应用，形成具有自主知识产权、技术行业领先、质量稳定可靠的产品，打造国产领军品牌，与国际品牌同场竞技。

联公精密测量以“打好科技仪器设备国产化攻坚战”为使命，力争为我国科学研究事业的进步和制造业的高质量发展作出贡献。



格物系列 实验室天平

采用电磁力单体传感器
久经验证的经典技术方案



公众号：
联公精密测量

TEL: 0512-66612101
E-mail: sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE



称量精准

采用磁力单体传感器，可读性最高可达0.1mg；
良好的重复性、线性以及极快的称量速度，确保高速、高精度称量。

设计新颖

模块化设计，方便实验室灵活布局，满足称量的不同场景要求；
显示屏采用分体式设计，安装、拆卸简单；
防风罩底板采用独特的火山口造型，便于液体和遗撒物排出，易于拆卸清洁；
称盘及底板采用食品级316L不锈钢材质，无污染、抗腐蚀；
整体防静电外壳；
化学耐受性强。

独特的显示屏仪表

5.0英寸高分率真彩色触摸屏，中文操作系统，用户界面简单，结构清晰，戴手套亦可操作；
按键区域设置热键（U键，UNICISE Hot Key），用户自定义设定常用功能，便于一键操作；
按键灯带显示，及时反馈操作有效性。

防风罩

超白玻璃，更清晰；
防静电特殊涂层，避免样品带静电引起的称量误差；
防风罩可完全拆卸，清洁更彻底。

易于校正

外部校准方式，自动操作指引。

内置11种应用程序

称重
混合
统计数据
组分
密度
百分比
转换
动物称重
检重
峰值保持
计数

通讯灵活

DB9 和Type-C接口，兼容SBI (RS232) 和SICS
通讯协议，实现高性价比的系统组网应用，
可广泛适用于各种复杂的工业应用场所，节省
设计与使用成本；
具备PC直连功能；
符合GLP/GMP 打印，

安全性

具备密码保护功能。

其他特点

支持相关官方语言：
中文/英文/法文/德语/葡萄牙语/俄语/西班牙
语 内部实时时钟
4级防震功能， 一键调整。



公众号：
联公精密测量

TEL:0512-66612101
E-mail:sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE

分析天平

技术参数

型号Model	UBA64	UBA124	UBA224
量程Capacity	60g	120g	220 g
可读性Readability	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
重复性(负载为5%量程)Repeatability(5%load)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
重复性(满量程)Repeatability(100%load)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
线性Linearity	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
响应时间Response time	≤1.5 s	≤1.5 s	≤1.5 s
称盘尺寸Pan size	290mm	290mm	290mm
防风罩高度Wind shield height	240mm	240mm	240mm
校准方式Calibration mode	外部校准 External calibration		
操作温度范围Operating temperature range	+10...+30℃		
允许温度范围Allowable temperature range	+5...+40℃		
电源Power supply	220VAC, 50-60Hz 5VDC		
数据接口Interface	DB9、Type-C		
通讯协议Protocol	兼容SBI (RS232) 和SICS通讯协议 SBI (RS232)&SICS		



公众号：
联公精密测量

TEL:0512-66612101
E-mail:sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE

精密天平

技术参数

型号Model	UBP223	UBP323
量程Capacity	220 g	320 g
可读性Readability	1 mg	1 mg
重复性(负载为5%量程)Repeatability(5%load)	0.5 mg	0.5mg
重复性(满量程)Repeatability(100%load)	1 mg	1 mg
线性Linearity	0.6 mg	0.6 mg
响应时间Response time	≤1.0 s	≤1.0 s
称盘尺寸Pan size	Ø120mm	Ø120mm
防风罩高度Wind shield height	240mm	240mm
校准方式Calibration mode	外部校准 External calibration	
操作温度范围Operating temperature range	+10...+30℃	
允许温度范围Allowable temperature range	+5...+40℃	
电源Power supply	220VAC, 50-60 Hz 5V DC	
数据接口Interface	DB9、Type-C	
通讯协议Protocol	兼容SBI (RS232) 和SICS通讯协议 SBI (R5232) & SICS	



公众号：
联公精密测量

TEL: 0512-66612101
E-mail: sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE

精度天平

技术参数



型号Model	UBP822	UBP1202	UBP2202	UBP3202	UBP4202	UBP5202	UBP6202
量程Capacity	820g	1200g	2200g	3200g	4200g	5200g	6200g
可读性Readability	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
重复性(负载为5%量程) Repeatability(5%load)	5mg	5mg	5mg	5 mg	5mg	5 mg	5mg
重复性(满量程) Repeatability(100%load)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
线性Linearity	6mg	6 mg	6mg	6 mg	6 mg	6 mg	6mg
响应时间Response time	≤0.9s	≤0.9 s	≤0.9 s	≤0.9s	≤0.9s	≤0.9 s	≤0.9s
称盘尺寸Pan size	197*197mm	197*197mm	197*197mm	197*197mm	197*197mm	197*197mm	197*197mm
校准方式 Calibration mode	外部校准 External calibration						
操作温度范围 Operating temperature range	+10...+30℃						
允许温度范围 Allowable temperature range	+5...+40℃						
电源Power supply	220VAC, 50-60Hz 5V DC						
数据接口Interface	DB9、Type-C						
通讯协议Protocol	兼容SBI (RS232) 和SICS通讯协议 SBI (R5232)&51C5						



公众号：
联公精密测量

TEL: 0512-66612101
E-mail: sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE

*如有特殊规格要求，可联系厂家定制。

销售与服务联系方式 sales@unicise.com

技术规格如有更改，恕不另行通知。本公司保留最终解释权和修改权。



公众号：
联公精密测量

TEL: 0512-66612101
E-mail: sales@unicise.com

联公精密测量
UNICISE