

FA/JA系列
JY系列

电子天平

MC 沪制 00000066号



CNSHP



上海衡平仪器仪表厂
SHANGHAI HENGPING INSTRUMENT & METER FACTORY



FA/JA系列高精度电子天平：

简介：

FA/JA系列高精度电子天平采用独特的高精度电磁力平衡力式传感器和高性能单片微处理器系统，确保称量结果的高准确性和稳定性。界面菜单采用开放模式在大液晶屏上直接显示，操作简单快捷。全系列电子天平都通过了最新国家标准GB/T26497-2011和电磁兼容性（EMC）五项标准的检测，是集精高确、稳定、多功能和自动化于一体的先进电子天平，广泛应用于分析行业，冶金，煤矿，食品，大专院校等多领域的实验型仪器。

主要性能特征：

- LCD大液晶显示屏
- 全透明设计
- 内置RS232通讯接口可连电脑或打印机
- 读数清晰、快速
- 开放式菜单，操作简易
- 全自动故障检测

主要功能介绍：

- 称量单位转换
- 计数功能
- 称量值自动提示
- 下称钩称量
- 自动报警功能
- 积分时间可调
- 灵敏度可调
- 去皮重



主要技术指标：

型号	FA1004	FA1204	FA2004	FA2204	FA3204	JA1003	JA2003	JA5003
准确度级别	I					II		
称量范围	0~100g	0~120g	0~200g	0~220g	0~320g	0~100g	0~200g	0~500g
实际标尺分度值	0.1mg					1mg		
积分时间（可调）	2.5/5/10 s					2/4/8s		
稳定时间	≤8s					≤6s		
秤盘直径（mm）	Φ80					Φ110		
外形尺寸（mm）	366×230×340（长×宽×高）							
净重	8kg							
电源	220V外接交流电源适配器（DC6V×2A）							

FA/JA-M系列密度天平：

简介：

FA/JA-M密度天平采用独特的高精度电磁力平衡力式传感器和高性能单片微处理器系统，是在FA/JA基础上开发的一款集精确、稳定、多功能和自动化于一体的电子天平，可以满足所有实验室密度测量及质量分析要求。只需在天平上配上密度测量组件，可以精确测量固体密度。适用于黄金、典当、橡胶、塑料、材料、科研分析等行业。

原理介绍：

a-固体在空气中质量 b-固体在液体中质量
Po-辅助液体密度 PI-空气密度0.0012g/cm³
P(固体密度)=[a/(a-b)](Po-PI)+PI
已知密度（水或乙醇）为辅助液体

主要技术指标：

型号	FA1004M	FA1204M	FA2004M	FA2204M	FA3204M	JA1003M	JA2003M	JA5003M
准确度级别	I					II		
称量范围	0~100g	0~120g	0~200g	0~220g	0~320g	0~100g	0~200g	0~500g
实际标尺分度值	0.1mg					1mg		
积分时间（可调）	2.5/5/10 s					2/4/8s		
稳定时间	≤8s					≤6s		
秤盘直径（mm）	Φ80					Φ110		
外形尺寸（mm）	366×230×340（长×宽×高）							
净重	8kg							
电源	220V外接交流电源适配器（DC6V×2A）							



JA系列电子公斤天平：

简介：

JA系列电子公斤天平采用独特的高精度电磁力平衡力式传感器和高性能单片微处理器系统，是在FA/JA系列高精度电子天平的基础上开发的一款集高精度、稳定、多功能和自动化于一体的大称量型电子天平。

主要功能介绍：

- 大称量、高精度
- 称量单位转换
- 计数功能
- 称量值自动提示
- 下称钩称量
- 自动报警功能
- 积分时间可调
- 去皮重
- 打印功能

主要技术指标：

型号	JA12002	JA21002	JA31002
准确度级别	II		
称量范围	0~1200g	0~2100g	0~3100g
实际标尺分度值	0.01g	0.01g	0.01g
积分时间可调	2/4/8s		
稳定时间	≤6S		
秤盘尺寸（mm）	Φ160		
外型尺寸（mm）	366×230×110（长×宽×高）		
电源	220V外接交流电适配器（DC6V*2A）		



JY系列电子天平：

简介：

JY（百分之一、十分之一精度）系列天平采用应变传感器结合高性能单片微处理器，确保称量结果的准确和稳定。具有体积小、价格低的特点，可以满足实验室质量分析的一般要求。该电子天平有计数、自校等常用功能。广泛适用于工农业，学校，科研等单位。

主要性能特征：

- 全量程去皮重
- 自动校准
- 记忆功能
- 计数功能
- 称量单位转换

主要技术指标：

型号	JY1002	JY2002	JY3002	JY5002	JY6002	JY10002	JY20002	JY2001	JY12001	JY40001	JY60001
最大称量	100g	200g	300g	500g	600g	1000g	2000g	200g	1200g	4000g	6000g
最小读数	0.01g						0.1g				
秤盘直径mm	Φ110			Φ130			Φ110	Φ130	170×185		
外形尺寸mm	225×185×55（长×宽×高）										
电源	220V 50Hz 3VA										
净重	2kg						2.3kg				



JY-C系列电子天平：

简介：

JY-C系列电子天平具有全新的外形和内部设计，使称量高精度、高稳定性、高抗干扰性。此系列天平交直流两用，带可充电蓄电池，水准仪，大液晶背光显示。

主要性能特征：

- 大液晶背光显示
- 可充电蓄电池
- 自动外置砝码校准
- 全自动故障检测、超载保护
- 计数功能
- 称量单位转换
- 全量程去皮重
- 打印功能

主要技术指标：

型号	JY1002C	JY2002C	JY3002C	JY5002C	JY6002C	JY10002C	JY20002C	JY2001C	JY12001C	JY40001C	JY60001C
最大称量	100g	200g	300g	500g	600g	1000g	2000g	200g	1200g	4000g	6000g
最小读数	0.01g						0.1g				
秤盘直径mm	Φ110			Φ130			Φ110	Φ130	170×185		
外形尺寸mm	225×185×65（长×宽×高）										
电源	220V 50Hz 3VA										
净重	2.2kg						2.5kg				

