



321XJ系列电子天平

瑞士机芯，智能触摸，卓越品质



 **Precisa** 

321XJ系列电子天平

瑞士精度，瑞士品质，性价比高

瑞士，拥有得天独厚的“精密制造”天赋及资源。瑞士天平，精度高，品质卓越，但价格高。为了让瑞士天平不再昂贵，普利赛斯及天美天平团队联合打造、历经三年成功开发321XJ系列电子天平。它基于普利赛斯正在全球热销的321系列天平MFR传感器及底座，配置5吋彩色液晶触摸屏，全新电子线路设计，智能软件补偿，精度高，反应快，功能全，易操作，外观时尚，品质卓越！

普利赛斯，全球领先的实验室天平制造商，1935年创建于瑞士苏黎世，拥有40多年天平研发、制造及行业应用经验，深受全球用户信赖。普利赛斯于2010年加入天美，成为中国人拥有的国际知名品牌。

- ◆ 采用普利赛斯独特的MFR电磁力补偿传感器，精确，可靠，降低维修成本
- ◆ 配置5吋彩色液晶触摸屏，友好的界面设计，智能触摸操作，增强用户体验
- ◆ 全新电子线路设计，配置高速CPU，快速获得稳定的称量结果
- ◆ 内置SCS内校系统，手动启动或根据时间及温度变化自动启动
- ◆ 前置水平指示器，方便观察
- ◆ 可拆卸无骨架风门设计，方便操作及清理
- ◆ 生产中采用温度补偿工艺，确保天平始终准确及长期稳定性
- ◆ RS232及USB通讯接口，方便连接打印机或计算机(将称量结果传输至Excel等应用程序)
- ◆ 内置基础/计数/密度/百分比/动物称量、重量转换、中英文显示等多种应用功能
- ◆ 具有实时时钟功能，符合GMP/GLP要求，提供3Q认证



主要功能



彩色触摸屏



支持IQ/OQ/PQ



RS232 接口
(计算机及打印机)



USB 设备连接



内置时钟



SCS 全自动智能内部校准系统



机械防盗措施和密码保护



下挂称重



单位换算



动态称重



百分比称重



配方称重



自动校准提示

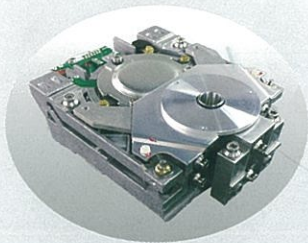


计数



密度测量

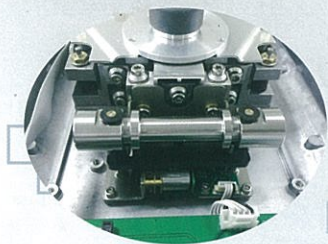
特点及客户利益



1、普利赛斯MFR电磁力补偿传感器
→称量准确、可靠，降低维修成本



2、5吋彩色液晶触摸屏，友好界面设计
→防冲击，防划伤，防紫外，智能触摸，增添用户体验



3、SCS自动内校系统（选配）
→手动或自动（时间/温度变化）校准，确保天平始终精准



4、生产中采用温度补偿及Robot测试工艺
→确保天平始终准确及长期稳定性



5、严酷的EMC及ESD试验
→保证天平在恶劣环境中
有强抗电磁干扰能力



6、严格的包装跌落试验
→确保天平在经历恶劣的运输过程后依旧结实耐用

技术指标

工作温度范围：5-40℃ 工作电源：100~240V AC/50~60Hz ± 10%

包装尺寸及重量（长×宽×高，mm，kg）：-A型，390×520×680,10；-M/C/D型，500×370×305,6

规格	订货号	型号	最大称量 (g)	读数精度 (g)	重复性误差 (g)	线性误差 (g)	秤盘直径 (mm)	天平尺寸 风罩尺寸* (宽×长×高 mm)	典型称量 时间(s)
分析天平 0.1mg	321-6249-001	XJ120A	120	0.0001	0.0001	0.0002	Φ90	228×381×340 175×200×245	1~3
	321-6250-001	XJ120ASCS	120	0.0001	0.0001	0.0002			
	321-6249-002	XJ220A	220	0.0001	0.0001	0.0002			
	321-4250-002	XJ220ASCS	220	0.0001	0.0001	0.0002			
精密天平 1mg	321-6366-002	XJ320M	320	0.001	0.001	0.0015	135×135	228×381×131 180×180×35	1~3
	321-6367-002	XJ620M	620	0.001	0.001	0.0015			
精密天平 0.01g	321-6460-002	XJ1200C	1200	0.01	0.01	0.01	170×170	228×381×92 /	1~2
	321-6462-002	XJ3200C	3200	0.01	0.015	0.01			
	321-6464-002	XJ6200C	6200	0.01	0.015	0.01			
精密天平 0.1g	321-6550-002	XJ3200D	3200	0.1	0.1	0.05	200×200	228×381×92 /	1~2
	321-6551-002	XJ6200D	6200	0.1	0.1	0.05			
	321-6552-002	XJ10200D	10200	0.1	0.1	0.15			

*A型为玻璃风罩，M型为塑料短风罩，C/D型无风罩

生产流程

装配



精调

Techcomp 天美

上海天美天平仪器有限公司

(原上海精科天美/上海天平仪器厂)

地址: 上海市松江市民强路227号5幢(201612)

电话: 021-37018008

传真: 021-64755042

邮箱: precisa@techcomp.cn

网址: www.cnprecisa.com

Precisa Gravimetrics AG

Moosmattstrasse 32 CH-8953

Dietikon (Switzerland)

Fax: +41 44 744 28 38

Tel.: +41 44 744 28 28

Email: info@precisa.ch

天美(中国)科学仪器有限公司

地址: 北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼
1、3层(100107)

电话: 010-64010651

传真: 010-64060202

邮箱: techcomp@techcomp.cn



扫一扫关注微信公众号



www.cnprecisa.com

生产流程

装配



精调

Techcomp 天美

上海天美天平仪器有限公司

(原上海精科天美/上海天平仪器厂)

地址: 上海市松江市民强路227号5幢(201612)

电话: 021-37018008

传真: 021-64755042

邮箱: precisa@techcomp.cn

网址: www.cnprecisa.com

Precisa Gravimetrics AG

Moosmattstrasse 32 CH-8953

Dietikon (Switzerland)

Fax: +41 44 744 28 38

Tel.: +41 44 744 28 28

Email: info@precisa.ch

天美(中国)科学仪器有限公司

地址: 北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼
1、3层(100107)

电话: 010-64010651

传真: 010-64060202

邮箱: techcomp@techcomp.cn



扫一扫关注微信公众号



www.cnprecisa.com