



性能特点



应用模式



普利赛斯321LS系列电子天平，最高读数精度0.1mg，最大量程 10200g，标配或选配全自动内校系统，精度高，反应快，功能齐全，稳定性好，为您带来精准、高效的实验结果。



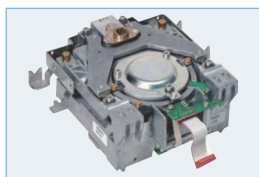
高清VFD显示屏

直观的操作界面和快速使用的称量体验，操作简单舒适。屏幕上显示图形化量程使用进度条



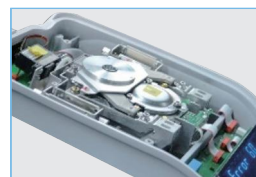
坚固耐用的全铸铝外壳

321LS上下壳体采用铸铝材质，坚固、耐用、防腐蚀且可抗外界电磁等干扰，符合DIN EN 45501要求



高精度电磁力传感器

配置独特普利赛斯的电磁力平衡传感器，满足快速响应同时最大程度降低维护成本和极大延长天平使用寿命



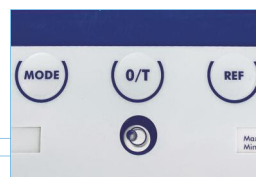
高性能PCB

全新电子电路，配备高性能MCU及和专用芯片，能快速获取精准的称量结果



智能化校准系统

标配外校，选配全自动智能内校系统(-SCS)，可根据温度变化和时间设定自动启动校准程序，人性化砝码自动识别校准功能



前置水平调节器

人性化设计，方便用户观察和快速调整天平水平状态，并且实时监测天平水平与否



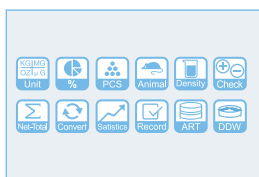
IP65防护等级

所有1g、0.1g和0.01g天平提供可选的防尘和低压水保护装置，满足您的工业环境需求



符合GMP/GLP要求的实时时钟功能

符合GMP/GLP要求，支持3Q认证；可实时打印当前校准记录，实现审计追踪功能



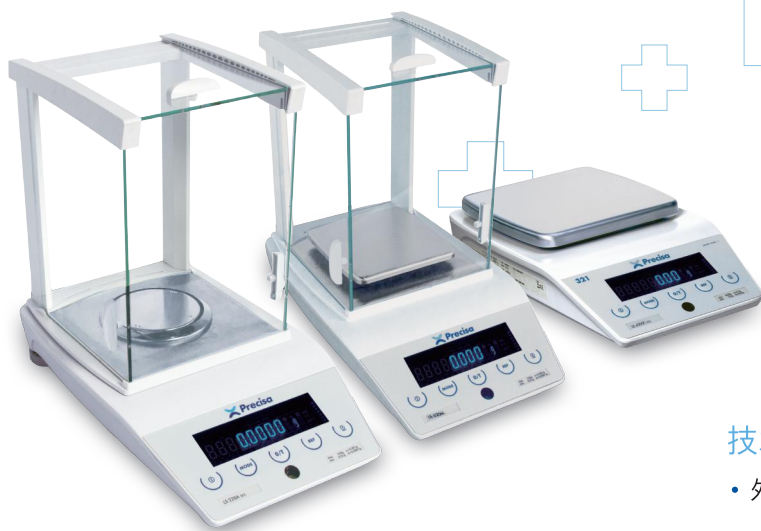
内置丰富的称量应用程序

包括单位换算、百分比称量、计数称量、动物称量、密度测定、检重称量、配方称量、自由因子、统计、动态差异称量、自动重复性测试等



数据传输和存储

内置RS232数据接口，数据无缝连接到集成网络（LIMS）/PC端/打印机等外设中，HID人机交互功能，无需安装任何软件即可直接将称量值传输到PC端，避免人为输入造成错误



高效

精准

合规

技术指标

- 外形尺寸(长×宽×高, mm): A/M型: 381×228×345
C/D型: 381×228×91
- 工作温度: 5-40 °C
- 灵敏度漂移(10-30 °C): A型: 1.5ppm/°C
M/C/D型: 2 ppm/°C
- 净重: A/M型: 6.6kg
C/D型: 5.6kg

技术指标	型 号	最大称量(g)	读数精度(g)	线性误差(g)	重复性误差(g)	秤盘尺寸(mm)	风罩尺寸(长×宽×高mm)	典型称量时间(s)	
分析天平 0.1mg	LS120A	120	0.0001	0.0002	0.0001	Φ90	200×175×255	1~3	
	LS220A	220	0.0001	0.0002	0.0001	Φ90		1~3	
精密天平 1mg	LS160M	160	0.001	0.0015	0.001	135×135		1~3	
	LS320M	320	0.001	0.0015	0.001	135×135		1~3	
	LS620M	620	0.001	0.0015	0.001	135×135		1~3	
	LS920M	920	0.001	0.0015	0.001	135×135		1~3	
	LS1220M	1220	0.001	0.002	0.001	135×135		1~3	
精密天平 0.01g	LS320C	320	0.01	0.01	0.005	200×200		/	1~3
	LS620C	620	0.01	0.01	0.005	200×200			1~3
	LS1200C	1200	0.01	0.01	0.01	200×200			1~3
	LS2200C	2200	0.01	0.015	0.01	200×200	1~3		
	LS3200C	3200	0.01	0.015	0.01	200×200	1~3		
	LS4200C	4200	0.01	0.015	0.01	200×200	1~3		
	LS6200C	6200	0.01	0.015	0.01	200×200	1~3		
精密天平 0.1g	LS3200D	3200	0.1	0.1	0.05	200×200	1~3		
	LS6200D	6200	0.1	0.1	0.05	200×200	1~3		
	LS10200D	10200	0.1	0.15	0.1	200×200	1~3		

◆ A/M型为玻璃风罩, C/D型无风罩

◆ 以上所有型号均可选配-SCS内校

