

# 西特电子天平—最新产品

BL-F 系列

工业精密天平  
实验室精密天平



## SETRA 西特·中国

咨询热线：400 666 1802  
电子邮件：China@setra.com.cn  
中文网址：www.setra.com.cn

**上海：**上海市长宁区福泉北路 518 号 9 座 4 楼  
**北京：**北京市建国门外大街 22 号赛特大厦 2206 室  
**广州：**广州市天河区体育东路 116 号财富广场东塔 1308 室  
**天津：**天津市西青区泰达微电子工业园微五路 28 号



**免责声明：**  
尽管本公司通过技术人员和文献资料为所有购买本产品的客户提供应用方面的技术支持。但客户应自行负责确定产品对具体应用的适用性。性能规格改变恕不另行通知。

# BL-F 系列

## 工业精密电子天平

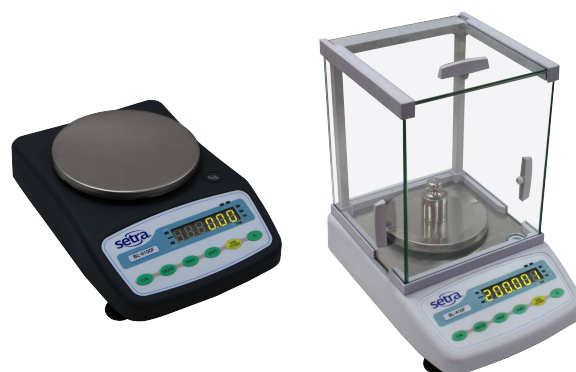
SETRA 西特精密电子天平，是 Setra 成功将拥有的国际专利技术陶瓷镀金电容传感技术，应用在精密称重领域中的结果。1987 年，SETRA 西特总裁 Dr.S.Y.Lee 因该项发明，而荣获 ISWM (International society for weighing and measurement) 颁发的技术杰出奖。

### 陶瓷电容技术，确保高性能

陶瓷材料优良的物理性能保证了 SETRA 电子天平具有很高的稳定性，很小的迟滞。且 Setra 独有的电容检测电路可以分辨出敏感电容  $1 / 1,000,000$  的变化。

### 过载保护及 RS-232 通讯接口

BL-F 天平均具有过载保护装置，在称量过程中意外过载或冲击不会对天平性能产生影响。此外，RS-232 接口及多种输出模式、反应速度设定及简单的通讯协议功能，也便利用户。



- 过载 (50 倍) 冲击保护
- 快速响应，稳定时间短
- 模铸铝外壳坚固耐用

### 特性

- RS232 双向通信
- 部分 1mg 天平配备不锈钢砝码
- 多种单位转化 (克, 克拉, 盎司)
- 称重, 计数, 百分比功能
- 多级防震, 适合于更加复杂的环境
- 易清洁的防风罩设计

## 订购指南



Model	称量范围 (g)		类型		包装		电源供电	
BL 6 键	120	1200	F	LED 显示	1	中文说明书	C	220VAC 国标电源适配器
	200	2000						
	310	3100						
	410	4100						
	500	5000						

## 规格

BL-F 系列工业精密电子天平规格表					
型号	可读性	重复性	线性	秤盘直径	外形尺寸 (L*W*H)
BL120F-1C	1mg	± 1mg	± 2mg	Φ 122mm	279*178*290mm
BL200F-1C	1mg	± 1mg	± 2mg		
BL310F-1C	1mg	± 1mg	± 2mg		
BL410F-1C	1mg	± 1mg	± 2mg		
BL500F-1C	1mg	± 5mg	± 10mg		
BL1200F-1C	10mg	± 10mg	± 20mg	Φ 158mm	279*178*78mm
BL2000F-1C	10mg	± 10mg	± 20mg		
BL3100F-1C	10mg	± 10mg	± 20mg		
BL4100F-1C	10mg	± 10mg	± 20mg		
BL5000F-1C	10mg	± 50mg	± 100mg		