

# ICS241H工业称重系统



## ICS241工业称重系统

便捷的人机交互操作

高效的数据管理追溯

扩展的工业应用

**精确、智能、便捷、高效**  
实现计数称重管理应用

**METTLER TOLEDO**

400-8707-086

[www.rt-loadcell.com](http://www.rt-loadcell.com)

# ICS241 高精度电子计数秤

## 精确、智能、便捷、高效

- ICS241是一款智能化的称重计数系统，可应用于生产制造、仓库物流、包装检重和质量控制等工业场合
- 图形化LCD和全功能键盘，让用户和设备交互操作更简单、便捷
- 强大的数据管理功能，提供便利的称重数据追溯，提高生产效率，避免人工操作误差和减少维护管理的风险、成本
- 多样化的工业扩展应用，如标签打印、移动称重、双秤台等，可充分满足您的各种使用要求

### 智能数据管理

利用SD卡，最多可扩展存储达30,000条日志和1,550条物料信息

- 称重数据日志，存储每笔称重相关数据信息，支持CRC循环冗余校验防止日志数据被随意修改

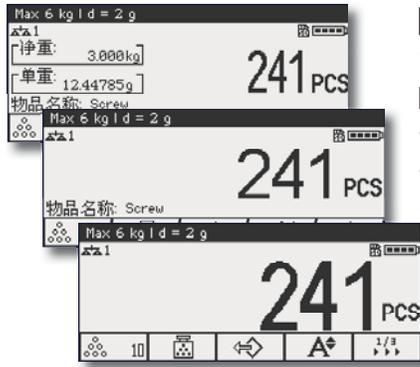
注：日志文件格式为CSV，可用Excel直接打开



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Rec. no.	Date	Net	Tare	Gross	Art. name	Art. no.	APW	Quantity
2	000 005	2012/1/4	1.500 kg	1.500 kg	3.000 kg	Screw	1001	29.99933	50
3	000 006	2012/1/4	1.500 kg	1.500 kg	3.000 kg	Screw	1001	29.99933	50
4	000 007	2012/1/4	1.500 kg	1.500 kg	3.000 kg	Screw	1001	29.99933	50
5	000 008	2012/1/4	3.000 kg	1.500 kg	4.500 kg	Screw	1001	29.99933	100
6	000 009	2012/1/4	3.000 kg	1.500 kg	4.500 kg	Screw	1001	29.99933	100
7	000 010	2012/1/4	4.500 kg	1.500 kg	6.000 kg	Screw	1001	29.99933	150

- 预设好的物料信息，通过输入记录号或扫描物品名称/编号，就能轻松调用，让物料管理变得既简单又准确无误





### 图形化LCD

白色背光LCD点阵屏，显示文本和图形，支持中英文，清晰易读

- 一屏显示所有信息
- 一键切换三种界面风格



### 轻松更换电池

支持电池供电，更换简单方便，随时都可进行移动称重作业

推荐型号：

- 金霸王碱性电池，工作时间约100小时\*
  - 超霸镍氢充电电池，工作时间约60小时\*
- \*不开背光下，连续的正常工作时间



### 丰富的外设接口

- RS232连接打印机、扫描枪，也可直接与PC进行数据通讯
- 数字I/O口接声光报警灯，直观高效的显示检数/检重状态
- 可连接第二秤台，实现小秤采样，大秤计数



### 全功能数字/字母键盘

采用可靠耐用的薄膜键盘

- 支持数字/字母输入，增强可操作性
- 自定义soffkey可扩展12个功能键，让操作更加便捷



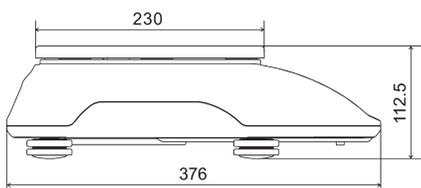
### 定制的标签打印

打印模板定制化，将模板存于SD卡中，无需连接电脑就能打印标签，降低维护成本

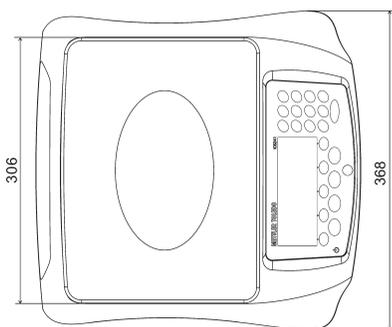
### 技术参数

量程	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg
推荐最小平均单重	0.1 g	0.2 g	0.5 g	1 g
准确度等级	III级			
称量单位	g, kg, lb, oz, t			
显示	白色背光LCD点阵屏			
电源	通用型开关电源100~240V, 50~60Hz			
	6节1号碱性电池或镍氢充电电池			
接口	标配COM1 RS232			
	选配COM2 RS232或数字I/O			
	第二模拟秤台接口			
材质	秤体: ABS塑料 秤盘: 304不锈钢			
秤盘尺寸	230 x 306 mm			
显示语言	中文、英文			
功能	简单称重、计数、检数/检重、累加			
应用	称重数据日志: SD卡, 最大存储30,000笔			
	预存物料: 本机存储50条; SD卡, 最大存储1,500条			
	标签打印: 支持Zebra标签打印机			
使用环境	温度: -10~40°C 相对湿度: ≤85 %			

### 尺寸图(mm)



侧视图



正视图



梅特勒-托利多  
工业/商用衡器及系统

访问网站, 获得更多信息

