

# 称重终端



## IND246/IND246 POWERCELL®

基本称重

动物称重

检重

计数

峰值重量测量

车辆称重



## 适用于通用型交易称重的 应用多功能性

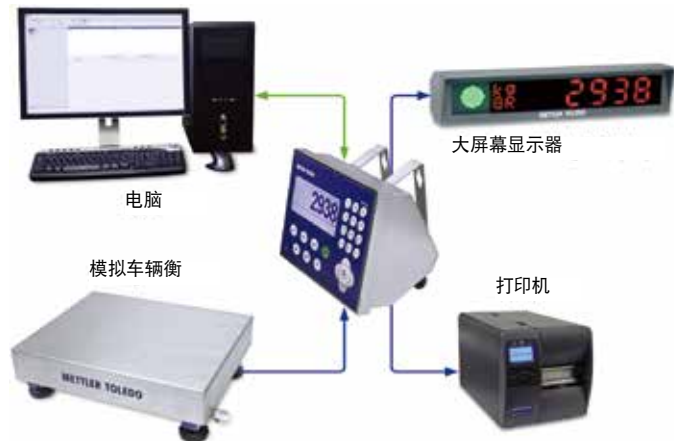
METTLER TOLEDO

# 通过减少操作人员培训 提高生产效率

- 生动的半透反射式背光灯图形 LCD, 可在各种光照条件下读取
- 可快速地输入皮重和 ID 信息的字母数字键盘
- 用于自动运行的用户启用设置
- 可在基本称重和选择的应用间一键切换
- 清晰的操作人员提示实现无误操作
- 为模拟电子秤提供电池供电版本
- 为模拟和 POWERCELL® 数字电子秤提供交流版本

## 连接性

两个选件插槽允许安装各种接口。使用串行、USB 或以太网连接导入 ID 和皮重信息, 或交换交易数据和 ID 文件。可选的数字 I/O 功能 (仅模拟) 支持与外部设备的控制接口。



## 操作人员工具

操作人员菜单可配置, 如让操作人员能够访问时间日期和对比度设置、查看和重新设置交易计数器、查看和清除总计等多种功能。打印模板包含可选择字段和可定制文本字符串; 报告可查看和打印。维护诊断和资产信息则完善了这些工具的功能。



## 数据管理

文件传输工具可以与网络或单机 PC/笔记本电脑交换交易数据和日志文件 (仅 POWERCELL 版本)。

## 便携性

IND246 的模拟型号为电池供电, 让您能够将其灵活放置在需要的任何位置, 而无需进行永久性安装。购买外部电池充电器, 保持长寿命 NiMH 电池随时使用。



## 数字灵活性

结合使用 PowerDeck™ 秤台时, 该终端可以实现轻松的电缆连接、更快速的校准以及自动称重传感器寻址, 所有这些均提高了准确性, 减少了停机时间。



# 适合交易称重 标准应用



## 动物称重

基于用户定义的采样时段，显示平均重量值。

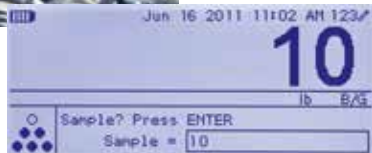
- 可以选择一个或多个动物的平均总重量，还可以显示多个动物的平均总重量和每个动物的重量。
- 到远程显示屏的连续输出和多连续输出。
- 支持自动启动和自动启动阈值。
- 可选的数字 I/O，用于启动交易以及发布交易状态。



## 自动检重

将显示的重量与存储的目标重量进行比较，表明比较状态。

- 三个区域状态——欠重，正常和超重——使用 SmartTrac® 图形表示状态，可配置为两种规格之一
- 使用四种简单的输入方法存储最多 25 个目标值：生效、快速设置、目标表和 ID 调用
- 重量保持计时器和按 ID 总计
- 可选离散输出控制外部区域状态指示

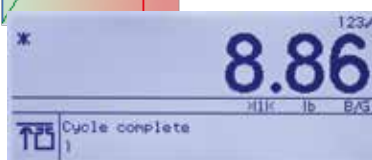
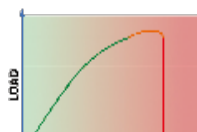


## 计数

以进入计数和拣出计数模式显示件数、平均单重、皮重以及交易数量。

支持可变样品大小和平均单重输入模式。

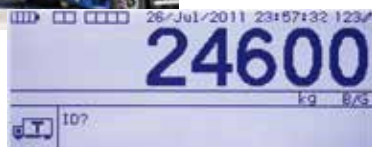
- 去皮-样品和样品-去皮计数顺序，以及平均件重 (APW) 输入选项
- ID 表最多可存储 99 个唯一单件标识符，支持按 ID 总计
- 从 ID 表调用存储的 ID，或从计数显示屏快速调用



## 峰值重量测量

显示单个或多个称重循环的最大重量读数。

- 查看或打印称重循环次数，并显示多个循环的最大、最小和平均峰值重量值
- 可选离散 I/O 开始循环，支持状态远程显示，控制外部设备



## 车辆称重

临时（两遍）和永久 ID（一遍）操作模式。

- 最多 100 个永久性 ID 和 100 个自动或操作员指定的临时 ID 可用于称重交易
- 可输入载荷数据，如公司名称、商品信息等
- 存储最多 4,000 个完整交易的数据
- 永久 ID 交易总计

# IND246/IND246 POWERCELL

## 技术数据

尺寸 (宽x高x深)	不带支架: 230 x 146 x 165 mm / 9" x 5.75" x 6.5" 带支架: 230 x 165 x 195 / 9" x 6.5" x 7.7"
结构	不锈钢
电源	交流: 100 – 240 VAC 电池: 可拆除, 外部充电。1 个称重传感器 – 25 小时; 4 个称重传感器 – 20 小时。可选外部充电器
工作环境	-10°C - +40°C (14°F - 104°F), 0% - 95% 相对湿度, 非冷凝
安装	包含固定支架 (仅模拟版本)
防护	IP66
显示屏	半透反射式背光灯图形 LCD, 240 x 96 像素 重量显示: 标准模式 1.1" / 27 mm 高 应用模式 0.8" / 20 mm 高
秤接口	模拟称重传感器, 或 POWERCELL PDX、GDD、SLB615D 或 SLC611D 数字称重传感器。(并非所有市场均提供 GDD 称重传感器。)
称重单位	g, kg, lb, oz, t, ton
称重传感器	AC, 模拟: 最多 10 个 350 Ω 称重传感器, 10V 励磁电压 AC, POWERCELL: 最多 12 个 PDX®、GDD™、SLB615D 或 SLC611D 称重传感器 电池, 模拟: 多达 4 个 350 Ω 称重传感器, 5V 激励电压
键盘	8 个功能键, 4 个导航键, 12 键字母数字键盘, 开关按钮
存储器	电池供电的内部
通讯选项	标准 COM1 RS-232, 隔离 选件插槽 1 COM2 RS-232/485, 隔离 COM2 + D I/O RS-232/485, 隔离 + 2 进/4 出 (仅模拟版本) USB 设备类型* USB + D I/O 设备类型* + 2 进/4 出 (仅模拟版本) * 仅用于连接 PC 选件插槽 2 Ethernet TCP/IP 10/100 Base-T
认证	度量衡 OIML: Class III 6000e, Class III 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 欧洲: Class III 6000e, Class III 1000e, TC7918, T8030 (模拟), T8426 (POWERCELL) 美国: NTEP III, III L – 10,000d/2x5000d; CoC 11-040; 加拿大: III, III HD – n max 10,000/20,000; AM-5819 产品安全 UL, cUL, CE



[www.mt.com/IND246](http://www.mt.com/IND246)

访问网站, 了解更多信息

### 梅特勒-托利多

#### 工业/商业衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路 111 号

邮编: 213125

电话: 0519-86642040

传真: 0519-86641991

E-mail: [ad@mt.com](mailto:ad@mt.com)

#### 实验室/过程分析/产品检测设备

地址: 上海市桂平路 589 号

邮编: 200233

电话: 021-64850435

传真: 021-64853351

E-mail: [ad@mt.com](mailto:ad@mt.com)

欢迎添加工业微信号



微信号: MT-IND



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。  
如遇上述情况恕不另行通知。 30540376 Printed in P.R.China 2018/01