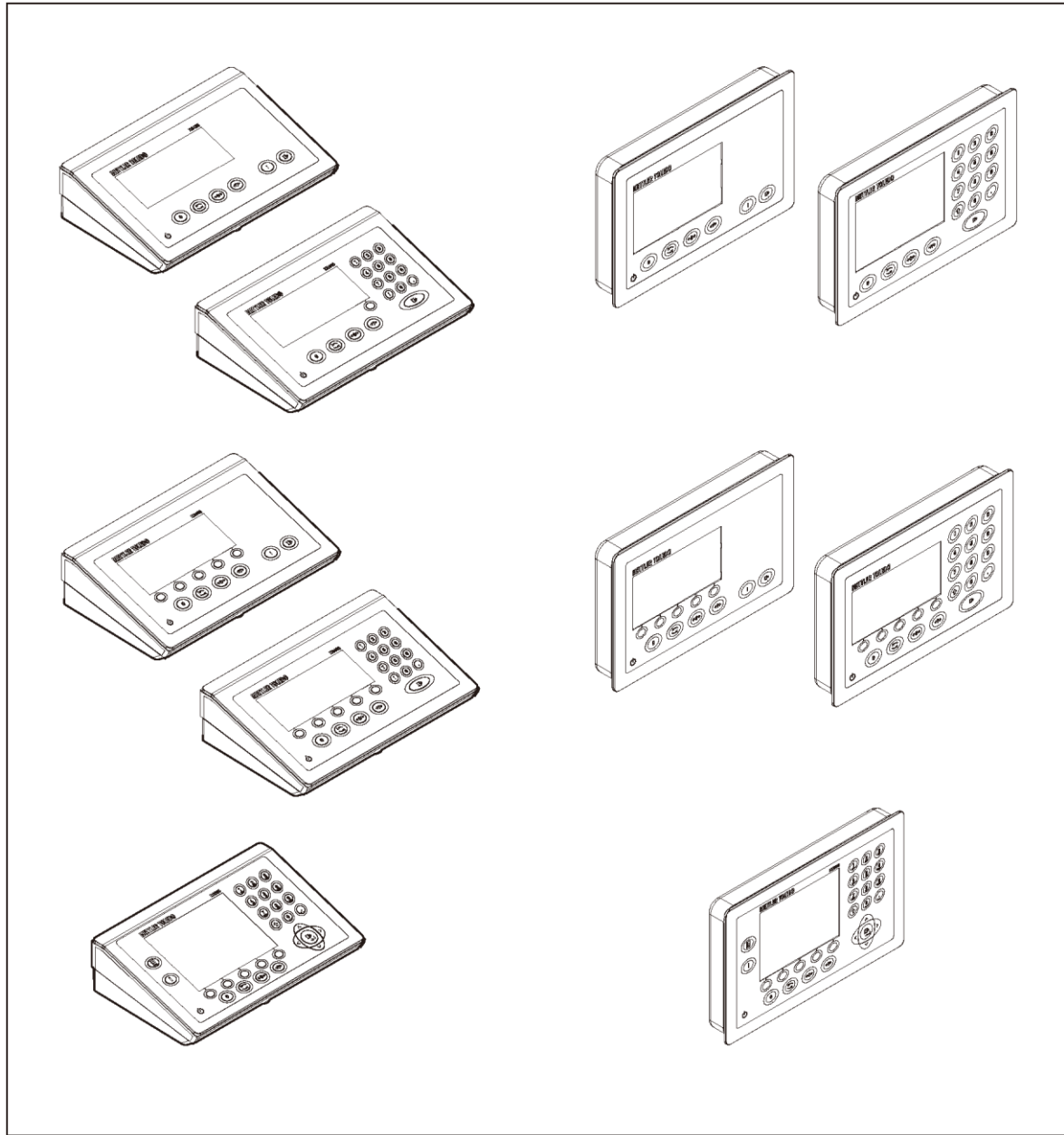


称重系统



METTLER TOLEDO

# METTLER TOLEDO Service

感谢您选择了梅特勒-托利多公司的产品与服务。梅特勒-托利多公司提供的称重设备/系统具有高品质和高可靠性。作为称重设备/系统的设计者和生产者，梅特勒-托利多比其他任何人都更了解称重设备/系统如何运行以及如何为您提供最佳的解决方案。我们的产品和服务，将会伴随您走向成功！通过登录以下网站，可以了解更多信息：

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

通过以下多种方式，可以确保您的投资得到最大的回报：

1 注册您的产品：我们诚挚的邀请您通过以下网站注册您的产品：[www.mt.com/productregistration](http://www.mt.com/productregistration)

**通过注册，您将继续获得以下信息：**

- 产品性能的改进；
- 新产品和服务；
- 您所购产品的重要通知；

2 **请与梅特勒-托利多的服务人员取得联系：** 测量价值的关键在于其精度！-不合格的秤台可能会称量数值偏小、损失利润和增加债务。梅特勒-托利多的及时服务可确保测量精度，优化正常运行时间和设备寿命。

- ⇨ **安装、配置、集成和培训：** 我们的服务代表是经过工厂培训的称重设备专家。我们确保您的称重设备可以随时经济高效的投入生产，我们的服务人员训练有素，因此是您成功的坚实后盾。
- ⇨ **初始校秤文件：** 每台工业秤台的安装环境和应用要求不同，因此性能试验和认证必不可少。我们的校秤服务和证书为确保生产质量进行了精度记录，并且提供了产品性能的质量体系记录。
- ⇨ **定期校秤维护：** 校秤服务协议可使您对您的称重过程时刻充满信心，并且保持满足要求的记录。针对您的需要和预算，我们可以提供各种量体裁衣的服务计划。

# 目录

<b>1</b>	<b>文档介绍.....</b>	<b>4</b>
1.1	快速操作.....	4
1.2	更多资料.....	4
<b>2</b>	<b>安全须知.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>操作指导 .....</b>	<b>6</b>
3.1	开机/关机.....	6
3.2	清零.....	6
3.3	简单称重.....	6
3.4	去皮.....	7
3.5	打印或发送数据.....	7
3.6	转换称重单位.....	7
<b>4</b>	<b>清洁 .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>废弃处理 .....</b>	<b>8</b>

# 1 文档介绍

## 1.1 快速操作

此快速操作手册适用于下列产品：

仪表	秤台	仪表和秤台组合/ 紧凑型台秤
ICS425		
ICS435	...g	.../f
ICS445	...i	.../t
ICS465	...k	.../s
ICS685	...s	
仪表	秤台	仪表和秤台组合
ICS429		
ICS439	...g	.../c
ICS449	...i	.../f
ICS469	...s	.../t
ICS689		.../s

比如: **ICS425s-.../f**

此款型号配备ICS425型号仪表，秤台和仪表通过SICSpro串口进行连接。

## 1.2 更多资料



除了此文档，我们还提供一份CD-ROM包含以下内容：

- 用户手册
- 产品样本
- 视频资料
- 宣传手册

## 2 安全须知



### 概述

▲请勿在危险环境中使用本设备！在我们的产品系列中，有专门针对危险环境的特殊型号。

▲如果未能按照本操作说明书进行操作，则本设备的安全性将不能保证。

▲只有授权人员才可以打开本设备。



### 具有保护等级IP54或IP65的设备

具有保护等级IP54或IP65的设备分别是尘密的，能防止水喷射，符合EN 60529的要求。适用于含尘环境和与液体短暂接触的场所。

▲在与液体发生了接触之后，确保将本设备重新干燥。

▲切勿在具有腐蚀风险的环境中使用本设备！

▲不得淹没本设备，或者将其浸入液体中。



### 具有内置式电源部件的设备

▲确保本设备的电源插座有接地、并容易接近，以便在紧急情况下能够快速切断电源。

▲确保安装现场的电源电压处在100 V到240 V的范围之内。

▲确保背部有至少3 cm(1.25")的空间，以防止电缆过度弯曲。

▲定期检查电力电缆有无损坏。一旦发现损坏，立即切断本设备电源。



### 具有内置式可充电电池的设备

只能使用制造商提供的可充电电池。

▲在潮湿或多尘的房间内、或者当环境温度低于0° C时，请勿使用电池充电器。

▲完成充电之后，必须盖上充电插座的帽塞。



### 紧凑型秤台/整秤

▲请避免重物遭受坠落、冲击以及侧面碰撞。

▲秤台上负载请勿超过秤体规定的最大安全静载荷。

遵守操作限值，请参阅连接秤台的技术数据。

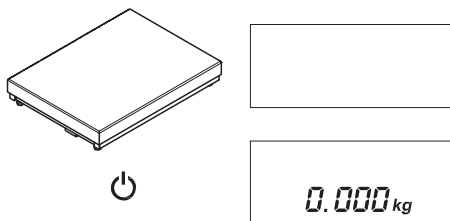
## 3 操作指导

下面的操作指导分为两列

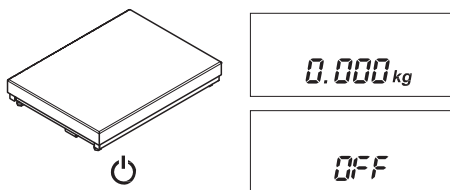
- 左侧 秤体或者键盘操作
- 右侧 显示介绍

### 3.1 开机/关机

开机

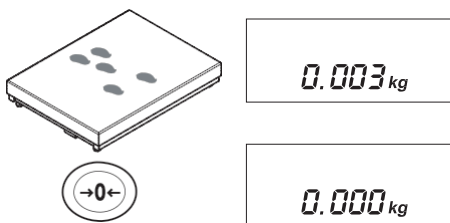


关机



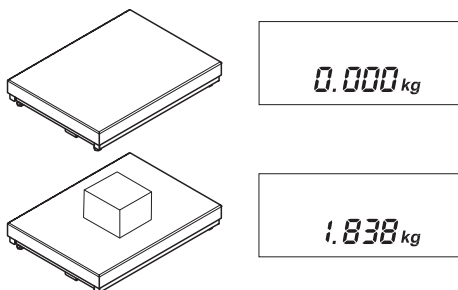
长按开机键，关机

### 3.2 清零



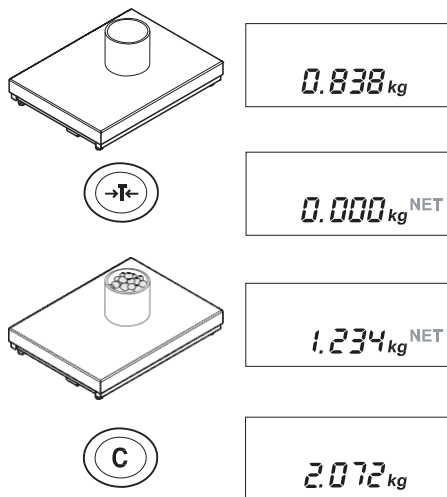
清零操作可以用来清除秤台上出现的零点细微偏差或影响

### 3.3 直接称重



### 3.4

#### 去皮

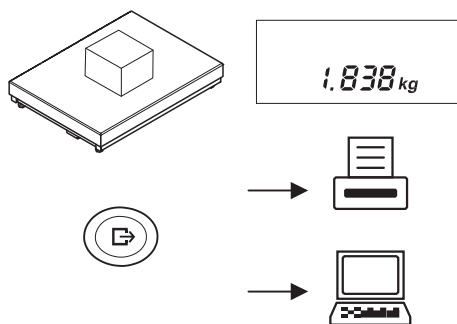


去皮后，界面显示NET

去皮完成，显示总重

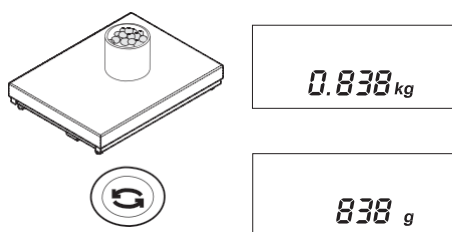
### 3.5

#### 打印或发送数据



### 3.6

#### 切换称重单位



## 4 清洁



警告：小心触电

- a) 在清洁之前，拔出电源插头并切断仪表电源。
- b) 扭紧连接头的封闭螺帽。

常规清洁流程

- 请单独清理选装的仪表保护罩。仪表保护罩可以清洗。
- 移开秤盘，清洁秤体内部。清除秤体以及秤盘下部的杂物。清理时，请勿使用任何尖锐的工具，以防表面擦伤。
- 请勿拆装称重装置。
- 请利用湿布擦除所有残留的清洁剂。
- 遵照所有现行法规安排清洗间隔和使用合适的清洁剂。

对于保护等级为IP69K的设备

- 清洁后请及时用软布擦干秤体，以延长传感器使用寿命。

本用户手册范围外秤台的清洁

→ 请务必遵守关于所连接的秤台所附的清洁说明。该秤台可能并不适用于上述环境和清洁程序！

更多清洁流程请参照产品用户手册！

## 5 废弃处理



按照关于“废旧电气和电子设备（WEEE）”的欧洲指令2002/96 EC，本设备不可以作为民用废品弃置。根据它们特定的要求，这也适用于欧盟以外的国家。请遵照当地法规，在为废旧电气和电子设备专门规定的收集地处理本产品。如果您有任何问题，请联系负责的权威机构，或者卖给您本设备经销商。一旦本设备需要移交给其它单位（对于私人或专业用途），也必须附上本法规的内容。

感谢您能为环保做出贡献。

电池处理

电池中包含重金属，因此不能通过正常回收利用进行处理。

- 按照环境污染材料处理的当地法规进行处理。



文件  
CD-ROM



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

了解更多信息

梅特勒-托利多（常州）测量技术有限公司  
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号  
电话：0519 8664 2040  
传真：0519 8664 1991  
[www.mt.com](http://www.mt.com)  
30099161 R02  
如有技术修改，恕不另行通知。  
© Mettler-Toledo

