

本质安全型防爆台秤

可靠的防爆解决方案 安全灵活，便捷操作



安全可靠的性能

- 整秤及关键部件获得NEPSI防爆认证。适用于1区气体防爆和21区粉尘防爆，确保使用安全
- 优质防爆传感器，坚固的秤体结构，保证长期、稳定的称重



友好的人机界面

- 白色背光LCD点阵屏，图形化显示，轻松获取称重数据
- 支持中英文显示菜单，方便理解使用，避免人为操作错误



数据追溯化管理

- 本质型通讯接口，实现安全、高效通讯，方便采集称重数据
- 可存储称重交易记录，实现称重过程可追溯
- 支持自定义标签模板，灵活打印称重信息



方便安装与使用

- 一体化内置电源设计，节省现场安装空间
- 可选配外置防爆电池，支持移动式操作
- 插拔式防爆电池安装，使充电更加方便快捷



WS/WT-IND256x 本质安全型防爆台秤

梅特勒-托利多专为1区爆炸性气体环境和21区可燃性粉尘环境而设计的本质安全型防爆台秤。产品获得整秤的中国防爆认证，安全称量，精准可靠，操作方便。不仅具有基本称重、检重、累加等功能，还能提供多种本质型通讯接口，实现数据存储和标签打印，帮助用户实现数据追溯化管理和生产流程管控。

METTLER TOLEDO

本质安全型防爆台秤

技术规格

仪表型号	IND256x	工作环境	温度: -10°C~+40°C 相对湿度: ≤95% 不冷凝
仪表外壳	304不锈钢, IP66防护	检定分度	3000e
数据接口	标配本安型RS232	传感器	防爆: 铝质胶封MT / 合金钢胶封IL 或 不锈钢SLP53X
电源	选项一: 内置交流电源(187-250V; 50/60Hz) 选项二: 外置防爆锂电池 10Ah 待机时间: 80h(常温) 连续工作: 65h(单个350欧姆传感器)	秤体材料	秤盘: 304不锈钢 秤架: 碳钢或不锈钢(可选)
		立柱(选配)	245 mm/ 330 mm/ 660 mm/ 900mm 高度 碳钢或不锈钢材质
功能	基本称重、检重、累加等 仪表支持3个自定义ID, 25条预置目标值, 保存60,000笔称重记录 支持ASCII打印机和标签打印机		
整秤 防爆认证	电池版整秤认证: Ex d e ib mb IIC /IIB T4 Gb; Ex ibD 21 tD A21 IP65 T80°C 电源版整秤认证: Ex e ib mb IIC /IIB T4 Gb; Ex ibD 21 tD A21 IP66 T135°C		

选型方案

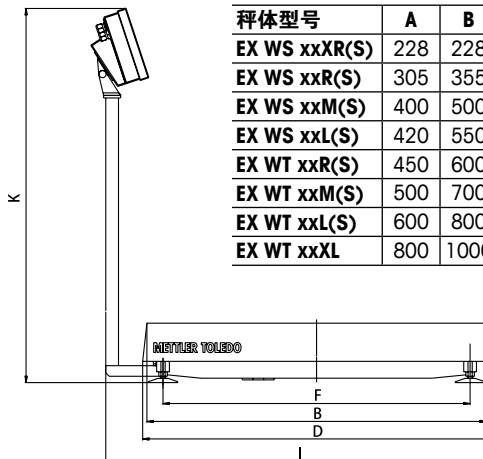
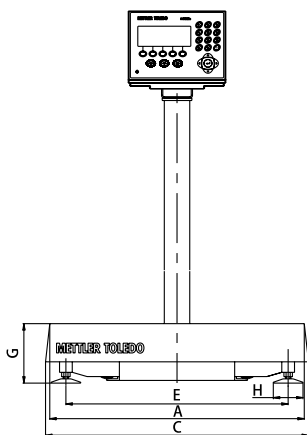
型号	台面尺寸(mm)	容量(kg)								立柱高度(mm)	传感器线长(m)
EX WS xxXR(S)- IND256x	228x228	3	6							245	0.5
EX WS xxR(S)- IND256x	305x355			15	30	60				330	2
EX WS xxM(S)- IND256x	400x500					60	150			330	2
EX WS xxL(S)- IND256x	420x550						150	300		660	2
EX WT xxR(S)- IND256x	450x600					60	150	300		660	2
EX WT xxM(S)- IND256x	500x700						150	300		900	2
EX WT xxL(S)- IND256x	600x800						150	300	600	900	2/2.5
EX WT xxXL- IND256x	800x1000								1000	900	2.5

检定分度 3000e

检定分度值	1g	2g	5g	10g	20g	50g	100g	200g	500g
最小称量	20g	40g	100g	200g	400g	1kg	2kg	4kg	10kg

注: “S”表示秤体材质为不锈钢。

外形尺寸(注: 立柱组件和仪表支架为选配, 请单独订购)



秤体型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
EX WS xxXR(S)	228	228	248	248	180	180	80	Ø30	350	460
EX WS xxR(S)	305	355	325	375	263	313	95	Ø50	475	550
EX WS xxM(S)	400	500	420	520	358	458	105	Ø50	620	880
EX WS xxL(S)	420	550	440	570	378	508	125	Ø50	670	880
EX WT xxR(S)	450	600	470	620	374	524	137	Ø70	720	880
EX WT xxM(S)	500	700	520	720	424	624	140	Ø70	820	880
EX WT xxL(S)	600	800	620	820	524	724	140	Ø70	920	1120
EX WT xxXL	800	1000	820	1020	722	922	165	Ø100	1120	1120

单位: mm



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

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

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

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。

Printed in P. R. China 2016/08