



本质安全传感器

本质安全充电电池

本安LCD或隔爆LED显示

国家防爆认证

旋转吊钩，始终正面显示

OCS-xxFBi/FB-XZ 直视式防爆电子吊秤

METTLER TOLEDO



OCS-xxFBI/FB-XZ直视式防爆电子吊秤

针对水处理、涂料、油漆、制药、氨气、氯气、乙炔气、石油化工、军工等爆炸危险场合的物质悬挂称重专门设计。它采用本安电池、传感器、仪表或隔爆仪表，组成具有本安或隔爆功能的直视式防爆电子吊秤，特别适合在爆炸危险场合下，对材料进出、过程控制、介质灌装、配料、分装、成品贸易结算等的称重。直视式防爆电子吊秤防爆、节能、快速方便、直观显示、计量准确、可靠的特点，将为企业节省时间、降低成本、提高产品质量和效益。

防爆技术指标

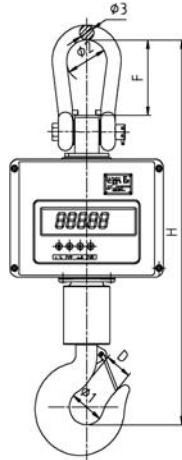
型号	OCS-xxFBI-xz	OCS-xxFB-xz
防爆标志	ExiallCT5; DIPA20Ta, T4	Exd(lb)IIBT4
防爆类型	本安	隔爆
防爆合格证号	GYB06808	GYB03457
表面允许温度	大于100°C	大于135°C
适应区域	气体: 1/2区	

称重技术指标

准确度等级	III(GB/T 11883-2002)
稳定时间	<10 S
可视距离	8米(LCD), 15米(LED)
使用温度	-10~+50°C
相对湿度	10%~95%, 无冷凝
秤体电源	本安电池3.5AH/8-11VDC

型号规格

型号	显示/防爆	容量/分度值	净重	单位: mm					
				D	F	H	Ø1	Ø2	Ø3
OCS-0100FB-XZ	LED/隔爆	100kg/0.05kg	40 kg	40	105	580	50	60	20
OCS-0100FBI-XZ	LCD/本安	100kg/0.05kg							
OCS-0250FB-XZ	LED/隔爆	250kg/0.1kg							
OCS-0250FBI-XZ	LCD/本安	250kg/0.1kg							
OCS-0500FB-XZ	LED/隔爆	500kg/0.2kg							
OCS-0500FBI-XZ	LCD/本安	500kg/0.2kg							
OCS-1FB-XZ	LED/隔爆	1t/0.5kg	50 kg	45	140	750	60	90	28
OCS-1FBI-XZ	LCD/本安	1t/0.5kg							
OCS-2FB-XZ	LED/隔爆	2t/1kg							
OCS-2FBI-XZ	LCD/本安	2t/1kg							
OCS-3FB-XZ	LED/隔爆	3t/1kg							
OCS-3FBI-XZ	LCD/本安	3t/1kg							
OCS-5FB-XZ	LED/隔爆	5t/2kg	70 kg	67	175	900	85	100	36
OCS-5FBI-XZ	LCD/本安	5t/2kg							
OCS-10FB-XZ	LED/隔爆	10t/5kg							
OCS-10FBI-XZ	LCD/本安	10t/5kg							
OCS-15FB-XZ	LED/隔爆	15t/10kg							
OCS-15FBI-XZ	LCD/本安	15t/10kg							
OCS-20FB-XZ	LED/隔爆	20t/10kg	180 kg	95	250	1230	118	140	52
OCS-20FBI-XZ	LCD/本安	20t/10kg							
OCS-25FB-XZ	LED/隔爆	25t/10kg							
OCS-25FBI-XZ	LCD/本安	25t/10kg							
OCS-40FB-XZ	LED/隔爆	40t/20kg	280 kg	118	320	1400	150	180	70



OCS-xxFBI-XZ直视式防爆电子吊秤

功能特点

- 7位25毫米LCD显示
- 光标指示重量单位和称重状态
- 毛、皮、净、去皮、清皮、清零、动态检测
- 超超载显示、低压显示和自动关机
- 安全区充电，充电一次使用约150小时



OCS-xxFB-XZ直视式防爆电子吊秤

功能特点

- 5位25毫米LED高清晰显示
- 光标指示重量单位和称重状态
- 自动或手动去皮、清皮、清零、动态检测
- 休眠、低压、静态超时关机
- 超超载显示、峰值保持、低压和高低预置点报警
- 安全区遥控器操作和充电，充电一次使用约100小时



本安型 隔爆型

本安防爆电池安装在秤体内，换电池和充电必须在安全区。

只有隔爆吊秤配有遥控器，只能在安全区使用，对吊秤进行标定设置。

危险区

安全区

注 用户必须填写防爆确认表并经MT防爆专家确认后方可实施。

梅特勒-托利多

工业/商用衡器及系统
 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/过程检测/包装检测设备
 地址：上海市桂平路589号
 邮编：200233
 电话：021-64850435
 传真：021-64853351
 E-mail: mtcs@public.sfa.net.cn



4008客户互动中心
 销售与咨询热线：4008-878-788

北京办事处
 电话：010-68045557
 传真：010-68018022

杭州分公司
 电话：0571-85271878
 传真：0571-85271858

昆明办事处
 电话：0871-3156835
 传真：0871-3154843

广州办事处
 电话：020-38886621
 传真：020-38886975

攀枝花办事处
 电话：0812-2903358
 传真：0812-2903378

南宁分公司
 电话：0771-5597782
 传真：0771-5597792

天津办事处
 电话：022-23268844
 传真：022-23268484

西安分公司
 电话：029-87203500
 传真：029-87203501

成都办事处
 电话：028-87711295
 传真：028-87711294

厦门办事处
 电话：0592-2070609
 传真：0592-2072086

郑州办事处
 电话：0371-65628818
 传真：0371-65629020

秦皇岛分公司
 电话：0335-8077316
 传真：0335-8054345

大连办事处
 电话：0411-83683535
 传真：0411-83683030

长春办事处
 电话：0431-8963162
 传真：0431-8964307

重庆办事处
 电话：023-62955089
 传真：023-62955087

哈尔滨办事处
 电话：0451-53009858
 传真：0451-53009855

南京办事处
 电话：025-86898266
 传真：025-86898267

香港分公司
 电话：00852-27441221
 传真：00852-27446878

武汉办事处
 电话：027-85712292
 传真：027-83800051

青岛办事处
 电话：0532-85768231
 传真：0532-85766382

贵阳办事处
 电话：0851-5820050
 传真：0851-5880814

乌鲁木齐办事处
 电话：0991-3736253
 传真：0991-3713063

济南办事处
 电话：0531-86027658
 传真：0531-86027656

