

可靠的防爆解决方案 操作简单、性价比高



防爆

- 获得NEPSI防爆合格证
- 用于2区气体防爆，或22区可燃性粉尘防爆
- 防爆等级：Ex nA[L] IIC T5
DIP A22 Ta T4



友好的显示界面

- 7位段码显示称重重量，可读性强
- 12位米字型辅助显示提示信息，使您的操作更加方便
- LED背光使显示更加清晰



键盘

- 4个按键：清零、皮重、功能、开/关机键。简洁直观、操作简单



可选移动套件

- 全金属材料设计制造
- 灵活的移动方式使您的应用更加方便

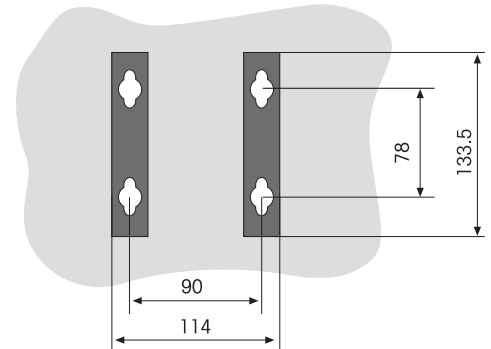


2区气体/22区可燃性粉尘防爆台秤

2区气体/22区可燃性粉尘防爆台秤是梅特勒-托利多公司专为2区爆炸性气体环境或22区可燃性粉尘环境设计制造的称重台秤。该台秤配备的EX100显示终端显示信息丰富、界面友好、操作简单、性能稳定，除具备基本的称重功能外，还具有累计、计数等功能，可广泛应用于化工、制药、石油等有防爆要求的2区和/或22区危险环境。

EX100防爆称重显示仪

技术指标



防爆等级	Ex nA[L] IIC T5 DIP A22 Ta, T4
结构型式	防尘式, 全不锈钢外壳, 防护等级IP65
安装方式	台式安装、墙式安装或柱式安装
工作环境	温度: -10°C~+40°C 相对湿度: ≤95% 不冷凝
工作电源	6227-0009型DC防爆电池, 3.5安时, 可供仪表连续工作40小时;
键盘和显示	4个按键: 清零、皮重、功能、开/关键; LCD模块: 上显示为7位段码重量显示(字高25.4 mm), 下显示为12位米字型辅助显示; 带LED背光
称重处理	Δ-Σ 模数转化技术保证称重数据的高精度, A/D转换速度为30次/秒
检定分度数	6,000 e
可选显示分度数	1,000~15,000 d
称重接口	1路模拟称重信号输入, 5 VDC激励, 最多可驱动4个350欧姆的模拟式传感器
集成功能	扩展显示, 简单称重, 累计, 计数, 自动关机等



供电电源

- 采用6227-0009型DC防爆电源
- 容量: 3.5安时, 可供仪表连续工作40小时
- 防爆等级: Ex ia IIC T5
DIP A20 Ta, T4



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/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.mtchina.com



- 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。
- 版权归梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司所有, 未经许可不得翻印、修改或引用。
72242517-R1 Printed in P. R. China 2009/12

访问网站, 获得更多信息