

EX200 防爆称重终端

可靠的防爆解决方案 操作简便，性价比高



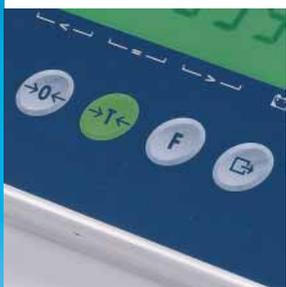
防爆

- 获得NEPSI防爆合格证
- 用于气体防爆，或粉尘防爆
- 防爆等级 Ex ib IIC T5
DIP A20 Ta T4



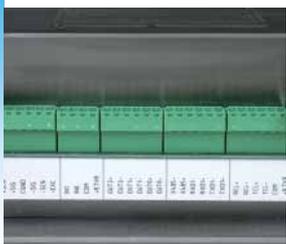
显示

- 带LED背光的LCD显示，可读性强
- 辅助显示显示提示信息，提供更多信息



键盘

- 4个按键：清零、皮重、功能、打印，简洁直观，操作简单



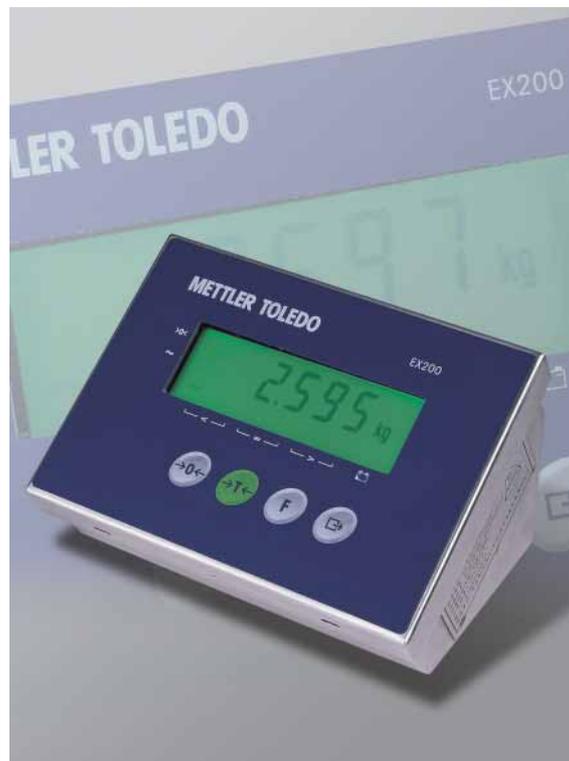
接口

- 接口丰富，有RS232/20mA CL, RS485通讯口；具有2个输入控制点，3个输出控制点
- 提供RS-232, 20mA电流环及RS-485，可直接与计算机通讯



电源

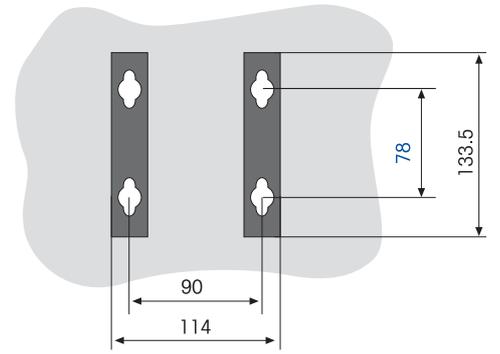
- 用于普通应用的6235-10XXAC-DC防爆电源
- 用于移动式应用的6227-0009DC防爆电池



EX200 本质安全型防爆称重显示仪

是梅特勒-托利多公司专为爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境设计生产的本质安全型防爆显示仪，其显示界面友好、显示信息丰富、操作简单、性能稳定，除具备基本的称重显示功能外，还具有累计、计数等功能。EX200本安称重显示仪接口丰富，不仅可用作爆炸性危险环境台秤、平台秤的显示仪，而且适用于爆炸性危险环境过程控制等应用场合，是一款性价比很高的本安防爆称重显示仪。

技术指标



结构型式	防尘式, 全不锈钢外壳, 防护等级IP65
工作环境	温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 相对湿度: $\leq 95\%$ 不冷凝
工作电源	6235-10XX型防爆电源 6227-0009本安型防爆电池
键盘和显示	4个按键, 清零键、皮重键、功能键、打印(开/关)键; LCD模块, 7位段码重量显示, 12位米字型辅助显示, LED背光
称重处理	$\Delta - \Sigma$ 模数转换技术, A/D转换速度为30次/秒
鉴定分度数	6000e
可选显示分度数	1000-15000
称重接口	1路模拟称重信号输入, 5VDC激励, 最多可驱动4个350欧姆的模拟式传感器
通讯接口	RS232/20mA CL, RS485(通过6235-10XX型防爆电源转接)
控制点接口	2个输入控制点, 3个输出控制点(通过6235-10XX型防爆电源转接)
集成功能	称重显示, 扩展显示, 检重, 计数, 存储, 打印, 自动关机



仪表
EX200-H0000



AC-DC防爆电源
6235-10XX



DC防爆电池
6227-0009

