

智能魅力，卓越表现

IND880工业级高端智能称重仪表

IND880 标准版称重终端

**全新的触摸体验**

可日光下显示的6.5"工业级高亮TFT彩色液晶显示屏，带来前所未有的视觉冲击，采用了独特的按键触屏的一体化设计，可同时支持触摸与按键两种方式的操作。

**丰富的通讯接口**

从通用RS232/485/20mA CL到USB、Ethernet以及无线WiFi、BlueTooth，再到各种工业现场总线的PLC接口，为你带来全方位的通讯解决方案。

**防雷击保护**

IND880通过国际权威机构独立的测试验证，在严格的实验室雷击测试中，最终的测试结果表明，仪表对于雷击保护的性能大大超过标准。保障其在严酷的环境中正常工作。

**数据管理能力**

内置嵌入式数据库，海量存储称重信息，支持本地化数据的查询、分析及汇总。可实时存储称重系统中关键部件的状态信息，为故障诊断的分析决策提供完整的数据依据，维护更加轻松。

**高可靠性设计**

无论从硬件还是软件均满足工业场合的应用，IP65/IP69K、FCC、CE、IEC……

IND880标准版称重终端

IND880是梅特勒-托利多最新推出的满足高端用户需求的智能称重仪表，它采用了不同于传统仪表的设计方法，产品中使用了大量的先进IT技术，同时还采用了多项公司的专利称重技术以及独特的技术创新，集内外尖端技术及创新为大成，使得IND880仪表不但具备强大的产品性能，丰富的通讯接口，强大数据处理能力，还实现了普通仪表产品无法完成的各种现场应用实现。

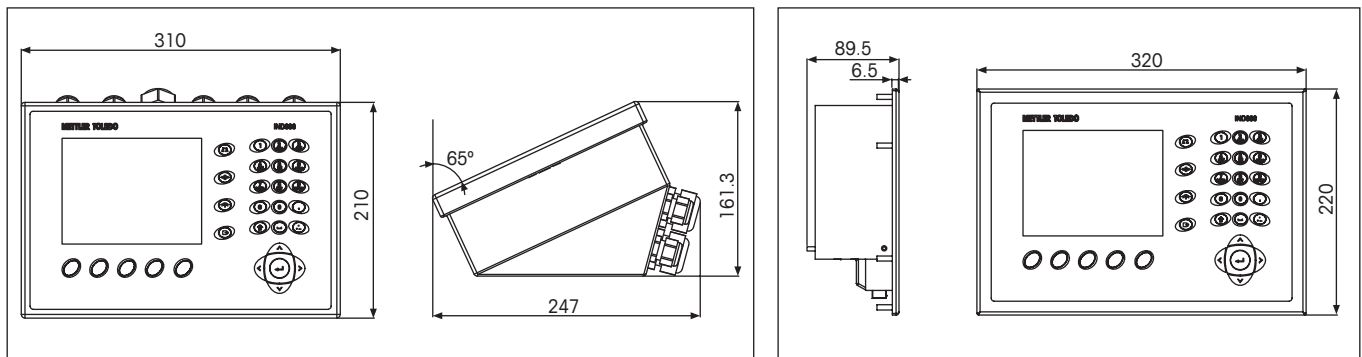
IND880仪表采用专业的嵌入式操作系统，具有可靠的稳定性能，全中文显示的人机交互界面，具备优异的可操作性和可维护性，有效的提高了操作的效率，同时仪表所具备的预诊断、自诊断的功能，方便用户提前发现故障，解决故障。

METTLER TOLEDO

技术指标

IND880标准版称重终端

结构	面板式：不锈钢结构；防尘式：304L不锈钢，可作台式、墙式、柱式安装
尺寸(长x宽x深)	面板式：320 mm x 220 mm x 90 mm；防尘式：310 mm x 210 mm x 162 mm
包装重量	6 kg
防护等级	面板式：前面板防护符合IP65；防尘式：整体符合IP69K
使用环境	温度：-10°C~+40°C；相对湿度：10%~85%，无冷凝
防爆	IND880 不可用于防爆场合
电源	100~240 VAC, 49~61 Hz, 0.5A
显示	640 x 480 TFT彩色显示屏。重量值字高41mm，可同时显示多通道重量信息
显示重量	接模拟秤/数传秤时分度数达到100,000 接高精度秤时由所接传感器决定
秤台类型	模拟传感器；POWERCELL PDX数字传感器；POWERCELL MTX数字传感器；IDNET秤台，SICS秤台
传感器个数	每通道最多可接8只350Ω传感器，每台仪表最多可接16只350Ω传感器 接POWERCELL PDX / MTX数字传感器时，内部12V供电，每台仪表最多可接14个数字传感器(视电缆长度决定数量) 外部24V供电，每台仪表最多可接24个数字传感器
秤台数	最多可支持4台秤
A/D转换及相关参数速率	内部：模拟式：366 Hz POWERCELL PDX 数字传感器：由传感器个数决定 POWERCELL MTX 数字传感器：由传感器个数决定 预置点比较：50 Hz PLC接口：20 Hz
传感器激励电压	10 VDC
最小分辨率	0.1uV
键盘	30个按键(数字键，功能键，功能键)
通讯	串行口：COM1 (RS-232/RS422/RS485)，COM2 (RS232/电流环)，COM3 (RS232)， 每个串口的波特率从300~115,200bps USB主设备控制器：可连接扫描枪，键盘，U盘等设备 有线以太网：10/100M自适应以太网 无线网络：WiFi，GPRS及Blue Tooth(Phase II) PLC接口：DeviceNet，PROFIBUS® L2DP，EtherNet/IP，ControlNet，4~20mA(0~10V)模拟量输出(Phase II) 协议：串行输入：ASCII字符，CTPZ 单字符命令，SICS命令Level 0，1 串行输出：连续输出，命令输出(含10个可编辑模版)，SICS命令Level 0，1，报表，外接ARM100
机构认证	中国：规格：0~10,000d，准确度等级Ⅲ



梅特勒-托利多
工业/商用衡器及系统

实验室/过程检测/产品检测设备

访问网站，获得更多信息

- 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。
30059560-R1 Printed in P. R. China 2012/09

