

IND560 Digital

数字式车辆衡称重应用



概述

IND560 Digital 仪表可以连接梅特勒-托利多推出的新一代的数字式传感器 SLC720。适用于各种环境下的车辆衡称重应用。SLC720 配合 IND560 Digital 仪表，使整个系统能达到更高的精度及超低的故障率，为最终用户的系统维护带来了莫大的方便。



雷击保护性能

整个数字式车辆衡系统，包括 IND560 Digital 仪表，SLC720 传感器等关键部件所组成的防雷击保护系统，通过权威机构独立的测试验证，在严格的实验室雷击测试，最终的测试结果表明，对雷击保护的绩效大大超过标准。保障其在更加严酷的环境中进行正常工作。



人机界面

IND560 Digital 仪表的 soft key 功能为用户提供了简单，快速和无差错的称量操作模式。仪表能实时显示操作提示，有效降低操作员的培训要求，确保了称重过程的连续可靠。



数据存储

内置的数据库可以存储临时和永久的皮重信息。存储容量为 100 组临时皮重记录和 100 组永久皮重记录。同时还可以存储 2000 组的交易记录，并提供净重累加记录功能。

连接

接口丰富，包括电气隔离的串口和各类选件板，如以太网 TCP/IP，USB 和各种 PLC 接口。IND560 Digital 支持用户自定义设置票据和报表格式。



IND560 Digital 车辆衡称重仪表

IND560 Digital 的特别之处在于，当传感器出现故障时它会立即通知操作员，使您免于因不准确的称重结果而造成损失。不同于常规系统在故障出现的几小时后才进行故障检修，在使用新一代传感器 SLC720 时，IND560 Digital 界面提供实时诊断信息。技术人员可根据这个信息对您的设备的安全性进行分析，并在故障出现时，快速的找到并替换故障部件，短短几分钟内就能使系统恢复使用。

IND560 Digital车辆衡称重仪表

支持新一代强大的传感器技术

功能特点

- IND560 Digital和SLC720传感器一起提供行业内最高的精度等级
- 主动监测每个传感器的诊断信息
- 精确的诊断结果使技术员的维护时间从几小时缩短为几分钟
- 可同时连接多个外设接口，包括打印机和大屏幕显示器
- 提供基本的车辆衡称重功能，进出厂称重模式，并可同时存储100组车辆皮重信息
- 外接可选的USB QWERTY键盘接口实现数据的快速输入
- 负净重修正功能使得净重永远为正
- 交易表可存储2000组记录
- 最多可自定义并存储5个打印模板

技术指标

外壳尺寸(LxWxD)	防尘式: 265 x 160 x 170.3 mm (10.4 x 6.3 x 6.7 in.)
	面板式: 265 x 160 x 91.8 mm (10.4 x 6.3 x 3.6 in.)
外壳结构	防尘式: 不锈钢, IP69K防护等级认证
	面板式: 不锈钢前面板, certified type 4x/12 protection
重量	3.5 kg (7.7 lbs)
电源	直流电源, 87~264 VAC, 49~61 Hz, 600 mA
使用环境	-10°C ~ +40°C (14°F to 104°F) 非冷凝, 相对湿度10%~95%
显示屏	128 x 64 点阵真空荧光显示, 主重量信息字高21mm 最大显示分度: 100,000
键盘	清除, 去皮, 打印, 清零, 导向键, 全数字键盘(可输入字母), 5个功能键(共15个配置)
支持秤台类型	最多支持 14 个 SLC720 传感器
标定	-灵活的标定模式, 包括: 单步零点/满量程标定, 5点线性校正, 逐步替代法标定 -免砝码标定CalFREE™, 适用于不需认证的应用 -提供多达20步的标定测试步骤以保证重复性 -提供检定提醒功能
连接	-2个标准带隔离的串口(COM1: RS-232/RS-422/RS-485, COM4: RS-232) -可选的10Base-T Ethernet TCP/IP口, 带两个附加串口(COM2: RS-232; COM3: RS-232/422/485) -可选的COM3/USB/Ethernet: COM3 (RS-232/RS-485), USB and Ethernet TCP/IP
接口选项	-PLC(选择一项): Allen-Bradley® Remote I/O, PROFIBUS® DP, DeviceNet™, 模拟量输出(4-20 mA or 0-10 VDC), EtherNet/IP™, Modbus TCP -本地和远程I/O(基于继电器): 最大可达12个输入/18个输出
机构认证	计量认证 中国: 规格: 0~10,000d, 准确度等级: III级 美国: Class II 100,000d, Class III/IIIL 10,000d, CoC 05-057A2 加拿大: Class II 100,000d, Class III 10,000d, Class III HD 20,000d, AM-5593 欧洲: Class II determined by platform, Class III 10,000e, Class IIII 1000e. Includes Alibi Memory, T2206, T2391 澳大利亚: Class III 7500e or 3 x 3000e multiple range, NMI S483(pending)



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

- 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。
72263950-R2 Printed in P. R. China 2012/10

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

