

应用案例

过程称重

- 库存管理
- 配料/混合
- 喂料/放料
- 检重
- 物位监控 (基于重量)
- 流量监控



特性

WAVERSAVER® 振动忽略

- 忽略电子秤及周边的振动

C2® 和 eCal 自动标定

- 高精度的免砝码标定技术

INTEGRATED TECHNICIAN® 综合诊断专家

- 称重系统诊断和维护工具

USB 接口*

- 自动备份配置参数，方便拷贝到其它仪表或计算机

尺寸小

- 仅1.5寸的深度，节省布置空间

大屏 LCD 显示

- 明亮、高对比度、4.3寸大屏显示

*可选件

Hardy Process Solutions 的HI 6300称重处理器是为那些需要在价格、称重性能和Hardy在高端工业测量产品的声誉间寻找最佳平衡而设计的。

HI 6300是一台独立的称重处理器，它读取并处理称重传感器的信号。称重传感器通常使用在库存管理，配料，混合，喂料，放料，检重等流程工业。HI6300基于鲁棒设计，尺寸小巧，是那些需要快速、精确称量应用非常理想的解决方案。Hardy HI6300将Hardy称重传感器（或其它标准工业称重传感器）的信号处理成净重和毛重，并直接传送给PLC或计算机。

可视性高

为最大化能见度，HI 6300提供了大尺寸、高对比度和高达140度视角的显示屏幕。屏幕可以显示不同的状态信息，并且操作简单。

WAVERSAVER® -- 振动忽略

得益于Hardy独有的WAVERSAVER® 抗震技术，HI 6300可以有效忽略电子秤及其周边的振动。通过忽略系统振动或噪声带来的影响，电子秤稳定所需要的时间大幅减少，同时稳定输出毛重和净重的读数的速度有效地提高了。

简单的设置和标定

通过“设置向导”来帮助你来完成安装和标定，或通过以太网利用内置的Web服务器在任何地点设置所有的参数。前置面板和LCD显示屏幕提供了快速简单的设置方法。使用Hardy独有的C2®或eCal自动标定技术时不需要砝码，快速实现高精度标定，大大节约时间。

INTEGRATED TECHNICIAN® 系统诊断专家

利用内置的系统诊断工具，可以在操作面板或控制系统端快速简便的维护称重系统。

安装

面板安装时，只需要打5个孔，就可以安装在柜门上。

导轨或远传安装时，只需要简单卡在标准导轨上。

超薄的设计，只需要2寸深的接线箱！

HARDY称重系统的其它组成部分

Hardy台秤和称重传感器

Hardy 有各种称重传感器和台秤来满足不同的应用需求。



Hardy C2[®] 和 eCal认证电缆

这种8芯电缆是专门为优化从接线盒到称重仪表间的重量信号设计的。

Hardy接线盒 (HI 6010包含C2[®]和 eCal自动标定技术和IT[®]技术)

HI 6010是符

合NEMA4标

准的全密封防

水接线盒，可以连接1到4只

传感器。它是为方便隔离和

维护称重系统而特殊设计的。



技术参数

更新速率:

- 55次/秒

内部分辨率:

- 262,000d

模式:

- 毛重、净重和速率变化

显示:

- 80:1对比度
- 4.3寸有效显示
- 140° 视角

标定方式:

- C2[®]和 eCal 高精度自动标定
- 传统砝码标定

数字滤波:

- WEVERSAVER[®]

激励电压:

- 5VDC

传感器个数:

- 4个350 Ω 的传感器

按键:

- 5个有触感的按键

安装方式:

- 导轨，面板，箱式

通讯选项:

- Ethernet TCP/IP (Embedded webserver)
- Modbus RTU,
- Ethernet UDP,
- Modbus TCP*
- 4-20mA*

接口:

- 端子, RJ-45,
- USB*

电源:

- 12-40 VDC
- 1.4 瓦 (有显示时4瓦)



工作温度:

- -10 °C to 60 °C (14 °F to 160 °F)

相对湿度:

- 0-90%, 不冷凝

尺寸:

- 7" W x 3" H x 2 1/4" D (18 cm x 7.6 cm x 5.7 cm)

认证:

- Class 1/Div2, CE, UL, CUL (认证中)

质保:

- 2年

*可选件

信息如有更新，恕不另行通知。请到Hardy官网或联系我们的销售得到最新的信息。

型号

HI 6300 系列

HI 6300-WP	标准配置，没有显示
HI 6300-WP-PM	标准配置，有显示
HI 6310 WP	含通讯配置，没有显示
HI 6310 WP-PM	含通讯配置，有显示

* 通讯配置包含USB，4-20mA模拟量和Modbus TCP。

Get more information about the HI 6300 at

www.hardysolutions.com
hardyinfo@hardysolutions.com
 or 1-800-821-5831

中国总部
 上海市南京西路1468号
 中欣大厦4102室
 电话: 021-62797700
 传真: 021-52378560
www.hardysolutions.cn
Hardyinfo@hardysolutions.com

Hardy Process Solutions

9440 Carroll Park Dr.
 San Diego, CA 92121
 tel. +1-858-278-2900
 tel. 800-821-5831
 fax +1-858-278-6700
www.hardysolutions.com
hardyinfo@hardysolutions.com

ISO 9001:2008
CERTIFIED

Since 1993

All information within is subject to change without notice. Visit our website for latest specifications. WEVERSAVER, C2, IT, ADVANTAGE and ANY-WEIGH are registered trademarks of Hardy Process Solutions, Inc.. Allen-Bradley and Encompass are trademarks of Rockwell Automation, Inc. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.

www.hardysolutions.com • 800.821.5831

HI 6300 1300