920i 可编程称重显示器/控制器

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS





- 1 -



920i 操作卡片

不要打开机壳! 请将獾修或系统升级工作委托给 您的分销商或技术支持工程师!

前面板显示与键盘

920i前面板包括: 27-键键盘和大型背光 LCD 图形 显示器(见下图),按键按组分为: ① 5-个可自定义的软 键、(2)5-个最基本的秤功能键、(3) 4-个导航键、(4) 数 字输入键。用户可用 Rice Lake 提供的 iRev 软件设计 自己的图形显示界面。

称重信息以图形形式显示,共有6-种字符大小尺寸, 最大字符高 30.5mm; 在商业秤、多秤应用中, 可选择 显示 4-种微件尺寸;显示器上的状态区可用来为操作者 提供"提示信息"和输入数据;显示器上的其它剩余区 可设置为特定应用的图形显示。



显示器操作

Gross/Net 切换(毛重/净重切换)

按压"Gross/Net"按键一次,显示将在显示毛重值和显示 净重值之间切换一次。如果皮重值(tare)通过键盘输入 920i或者按压 920i的"TARE"按键使 920i自动获得皮重 值,这时,920i内存储的皮重值不为"0",920i显示的净 重值等于毛重值减去皮重值;如果 920i内存储的皮重值 为"0",即使按压"Gross/Net"按键,显示仍保持毛重值。 注:单词"Gross"表示 920i处于毛重显示模式(在 OIML 规则下, 单词"Brutto"表示毛重显示模式),单词"Net"表示净重显示模式。 切换单位

按压"UNITS"按键,称重值的单位在设定的基本单位、 二级单位和三级单位之间切换。

秤调零

- 在毛重显示模式下,从秤上移除所用重量并等待稳 定标识符"▲▲"出现;
- 2、按压"ZERO"按键,零中点标识符"**▶○**◆"亮,表示秤 已清零。

获取皮重

- 1、放置容器等到秤上,等待稳定标识符"▲▲"出现;
- 2、按压"TARE"按键,获取容器的皮重值;
- 3、显示切换到净重显示模式,显示器上显示单词"Net"。 删除存储的皮重值
- 从秤上移除所有的重物,等待稳定标识符"▲▲"出现;
- 2、按压"TARE"按键(在 OIML 规则下,"按 ZERO"按键), 显示切换到毛重显示模式,显示器上显示单词 "Gross"。

打印票据

- 1、等待稳定标识符"▲▲"出现;
- 2、按压"PRINT"按键,发送数据到串口;如用辅助格式 打印票据,键入辅助格式的数字代码,然后按压 "PRINT"按键,如:用AUXFMT2辅助格式打印票据, 键入数字"2"然后按"PRINT"。

累加器功能

在一般称重模式或设置点操作模式下,如需使用 920i 的累加器功能,需在设置模式下将"ACCUM"参数设为 "ON",一旦打开累加器功能,秤每次从"0"显示加载货物 后,按"PRINT"键(或数字 I/O 输入或串行命令输入)后, 当前称重显示值加到累加器中,这样可累计多次称重的 重量值。

注意: 在下次称重前, 秤必须回零, 否则, 累加器不累加重量!!! 可在设置模式下设置"Display Accum"软键, 在称重模式 下"Display Accum"软键列在显示器下, 每按"Display Accum"软键一次, 累加称重值在屏幕上显示数秒时间, 当显示累加值时(或"PSHACCUM"设置点功能有效), 920i 按"ACCFMT"打印格式打印累加重量值。 按压920i前面板的"CLEAR"按键2-次, 清空累加器。

软键操作

920i可设置5-个软件按键,方便用户的特定应用。软键的功能列在显示器下的方格中,按压方格下的箭头按键激活相应的功能。

软按键	描述
Time/Date	显示当前时间和日期;可修改时间和日期
Display Tare	显示当前秤的皮重
Display Accum	如激活,显示当前秤累加器的数值
Display ROC	如激活,显示当前秤的变化率值
Setpoint	显示已设置的设置点菜单;可显示和更改一些
	设置点的参数
Batch Start	开始已设置的批处理
Batch Stop	停止运行一个运行的批处理并关闭所有关联的
	数字信号输出。如继续批处理,需要 batch start
	操作
Batch Pause	暂停一个运行的批处理(同批处理停止相同,
	但如果有数字 I/O 输出,则不会关闭。)
Batch Reset	停止批处理,并初始化到批处理的第一步
Weigh In	允许输入车辆 ID; 在车辆称重应用中, 可打印
	出车辆上秤票据
Weigh Out	允许输入车辆 ID; 在车辆称重应用中, 可打印
	出车辆下秤票据
Truck Regs	显示车辆登记;允许删除单个或所有的输入。
	当车辆登记显示时,可按 PRINT 键进行打印。
Unit ID	显示或更改个体 ID
Select Scale	在多秤应用中,提示输入要显示秤的秤号
Diagnostics	进入所连接的 iQUBE ² 接线盒的诊断界面显示
Alibi	允许调用先前打印的交易并重新打印。
Contrast	调节显示屏对比度
Test	将来的功能
Stop	通过已设置的接口发送 AuxFmt1 信号,在显示
	屏上显示一个红灯
Go	通过已设置的通道发送 AuxFmt2 信号,在显示
	屏上显示一个绿灯
Off	通过已设置的通道发送 AuxFmt3 信号,关闭红
	/绿信号灯
Screen	无需用户程序,多屏显示
F1-F10	自定义按键,根据应用定义按键
USB	在称重模式,允许更换 USB 设备(以及设备的相
	应功能)
More	多于 5 个自定义键的应用,此软键将自动配置
	到第5个软键的位置。按 More软键,将在软
	键组之间切换。

更多信息, 请查阅网站: www.dl-ricelake.com