



1 DT65/DT75/DT85/DT85AN 仪表快捷菜单

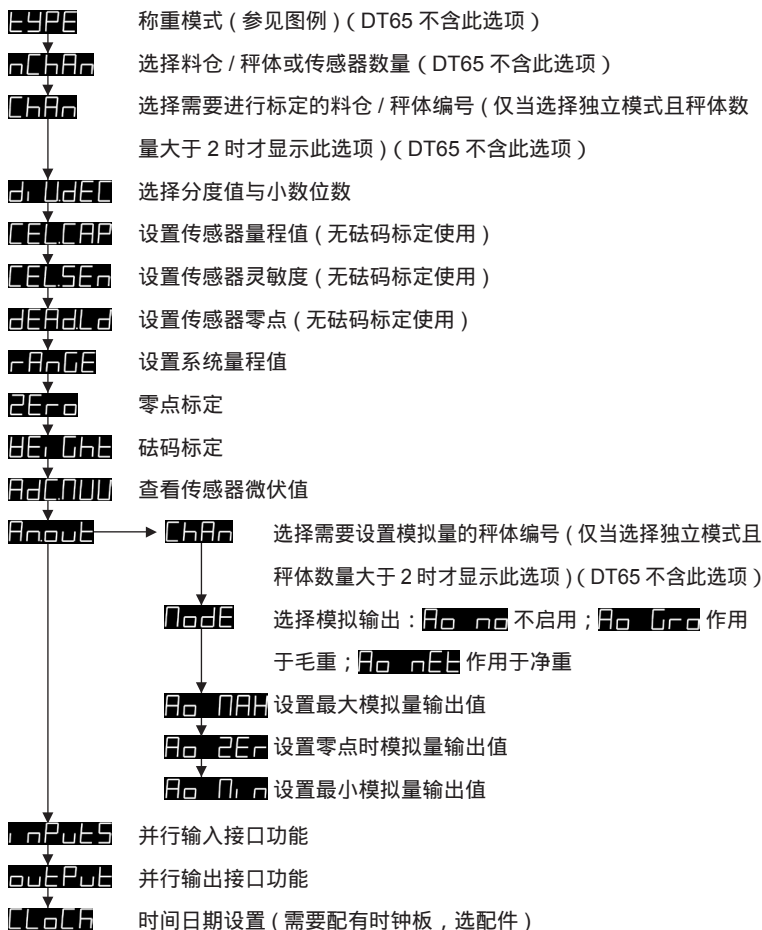
DT 系列仪表有快捷菜单，仪表开机上电后，显示版本号时，按  键进入快捷菜单。

1-1 仪表按键功能

表 1-1-1































面板按键	称重状态下	菜单中	输入数字时
	清零	向下	减小数字位
	1. 短按：去皮 2. 长按：手工输入皮重	向上	增加数字位
	1. 短按：启动特殊称重功能 2. 长按：切换显示的通道		向右移动数位
	打印或传输数据	确认选择某一参数 进入菜单选项	确认输入的数字
	开关机	退出当前菜单不保存修改	将当前数字清零

1-2 快捷菜单树形图










※ 此为快捷菜单，只包含部分选项及参数。欲了解所有选项介绍，请参见 "DT 系列多功能重量变送器使用说明书"。







1-3 普通标定（有砝码）步骤

- 1 仪表上电开机后，按  键进入快捷菜单。
- 2 屏幕显示  时，按  键进入选项选择称重模式。进入后，按  键选择，直到屏幕显示 ，然后按  键确认。
※ 注：DT65 型号仪表不显示此选项。
- 3 屏幕显示  时，按  键进入选项选择料仓或秤体数量。进入后，按  键选择，选择完按  键确认。
※ 注：DT65 型号仪表不显示此选项。
- 4 屏幕显示  时，按  键进入选项选择小数位数与分度值。进入后，按  键选择，选择完按  键确认。0.1 表示一位小数且分度值为 1。
- 5 屏幕显示  时，按  键选择，直到屏幕显示  时，按  键进入选项设置系统最大量程，设置完按  键确认。
- 6 屏幕显示  时，首先清空料仓或秤体，然后按  键进行零点标定，仪表开始自动计算零点。等待片刻后，当屏幕显示 xxxxx 时，表示计算成功。
 xxxxx 为分度数。
- 7 屏幕显示  时，按  键进入选项设置标定重量，设置完将砝码放在料仓或秤体上，最后按  键进行满量程标定，仪表开始自动计算。等待片刻后，当屏幕显示  xxxxx 时，表示计算成功。xxxxx 为分度数。
※ 注：标定时建议满量程标定，至少是满量程的 10%
- 8 屏幕显示  时，按  键，屏幕显示 ，此时必须按  键保存标定数据，否则将丢失所有标定数据。之后仪表自动重启，同时拿出标定砝码。
- 9 仪表可正常工作。

1-4 理论标定（无砝码）步骤

- 1 "普通标定"步骤的 1-2。
- 2 屏幕显示 **ELCAP** 时, 按  键进入选项设置所有传感器量程的总和, 设置完按  键确认。
- 3 屏幕显示 **ELSEN** 时, 按  键进入选项设置传感器灵敏度。如多个传感器由接线盒连入仪表, 则取其平均值; 如多个传感器直接连入仪表, 则取其总和, 设置完按  键确认。
- 4 屏幕显示 **DEADLD** 时, 按  键进入选项设置传感器零点。如传感器上未加载任何重量 (包括安装模块), 则设置零, 否则需要设置加载的已知重量。
- 5 屏幕显示 **RANGE** 时, 按  键, 屏幕显示 **SAVEP**, 此时必须按  键保存标定数据, 否则将丢失所有标定数据。之后仪表自动重启。
- 6 仪表可正常工作。

1-5 模拟输出设置步骤（仪表必须已标定）

- 1 仪表上电开机后, 按  键进入快捷菜单。
- 2 屏幕显示 **TYPE** 时, 按  键选择, 直到屏幕显示 **AnouL** 时, 按  键进入设置子菜单。
- 3 屏幕显示 **Mode** 时, 按  键进入选项选择模拟输出类型: **Ho no** 无模拟输出; **Ro nEL** 模拟输出作用于净重; **Ro Gro** 模拟输出作用于毛重, 选择完按  键确认。
- 4 屏幕显示 **Ro MAX** 时, 按  键进入选项设置模拟输出最大值, 设置完按两次 PRINT 键确认。
※ 当重量处于过载状态时, 模拟输出为最大值。







- 5 屏幕显示 **Ho 2Er** 时, 按  键进入选项设置料仓或秤体清空时 (即零点时) 模拟输出值, 设置完按两次  键确认。
- 6 屏幕显示 **Ho Min** 时, 按  键进入选项设置模拟输出最小值, 设置完按两次  键确认。
- ※ 当重量处于欠载状态时, 模拟输出为最小值。
- 7 屏幕再次显示屏幕显示 **Node** 时, 连续按两次  键, 屏幕显示 **SHUT**, 此时必须按  键保存设置数据, 否则将丢失所有设置数据。之后仪表自动重启。
- 8 仪表可正常工作。

表 1-5-1

数值转换器	电压值 (V)	电流值 (mA)
1200	0	0
12700		4
58600		20
62650	10	

2 称重模式

※ 注：外观连接以 DT75 为例，除 DT65 型号以外的所有 DT 系列仪表都有以下三个称重模式。

2-1 独立四通道模式 (**4PE** 设置成 **ndLH**)

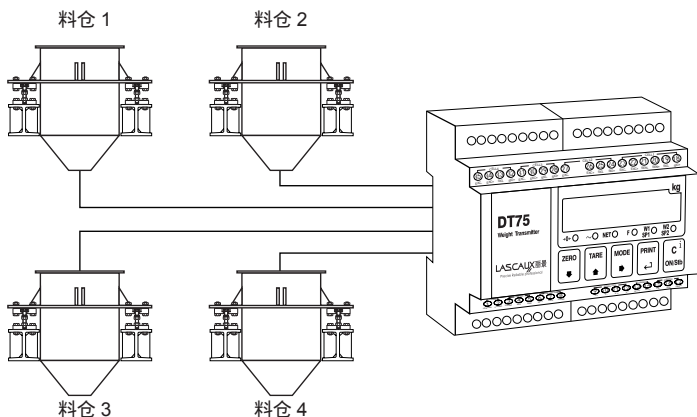


图 2-1

功能：仪表可连接 4 个料仓 / 秤体，通过按键切换显示每个料仓 / 秤体的重量，可将对应的重量传送至 PLC、PC 或其它通讯设备上。

优势：无需为每个秤体配备一台仪表获取重量，只需一台仪表即可连接 4 个料仓，并逐一获取每个料仓的重量，省去三个仪表的成本

2-2 非独立四通道模式 (**4PE** 设置成 **dePCH**)

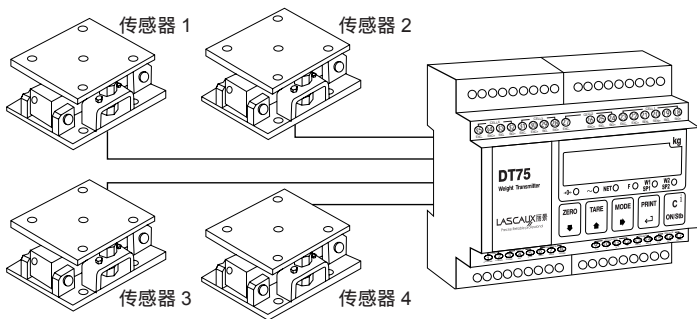


图 2-2

功能：仪表可直接连接 4 个传感器（无需接线盒），组成一个秤体，并具有四角调脚差功能。

优势：省去一个接线盒。

2-3 传输模式（**E4PE** 设置成 **ErAnSI**）

传输模式与“独立四通道模式”类似，不同点在于：此模式下可以同时传送 4 个料仓的重量至 PLC、PC 或其它通讯设备上。

※ 在此模式下无法执行清零及去皮操作。

天津市丽景微电子有限公司

地址：天津市华苑产业区环外海泰南道 28
号海泰国际产业基地 C 座 7 门 302 室

邮编：300384

免费服务电话：4000-913-988

电话：022-83719630/83719631/83719632

传真：022-58558380

<http://www.lascaux.com.cn>

E-mail: mail@lascaux.com.cn