

F805A

触摸式综合型称重仪表

GRAPHIC DISPLAY / TOUCH PANEL TYPE
ALL IN ONE TYPE WEIGHING INDICATOR

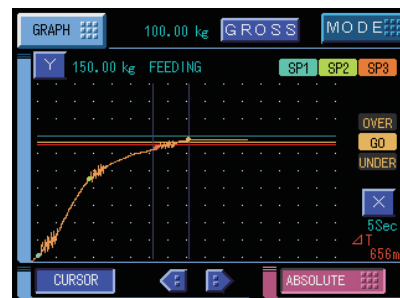


- 符合欧洲CE标准
- 符合RoHS环保标准
- 应用范围广，既适用于诸如漏斗秤、包装秤等对序列要求很高的测量设备，也适用于一般台秤，用于简单应用。
- 大画面5.7英寸的彩色液晶&触摸式显示屏。
重量值可实时的以曲线的形式显示，各种设定值也是由大的彩色字体显示。由于彩色液晶显示&触摸式显示屏配有背光灯，便于查看操作说明，因此即使没有使用说明书也可以通过液晶显示屏进行仪表的设定。
- 可以直接链接PLC
丰富的接口（可选件），可以连接DeviceNet、CC-Link进而组成合适的计量系统。

- 装配有高速CPU和高速A/D转换器，可以以每秒1000次高速处理从传感器输入的信号并输出结果。
- 高显示分辨率
全部输入范围内可保证1/10000。
- 强大的滤波功能
装配有可除去机械振动的贝塞尔低通滤波器和移动平均式数字滤波器。
- 100种代码设定记忆
可以记忆100种设定值（如，定量值），可以选择通过触摸式显示屏或者外部信号进行控制计量。
- 自动化计量功能
可以实现直接通过开始信号控制设入、排出等动作的自动化计量功能。
- 自由电源
可以自由的在AC100~240V之间切换。
DC电源在订货时可以指定。

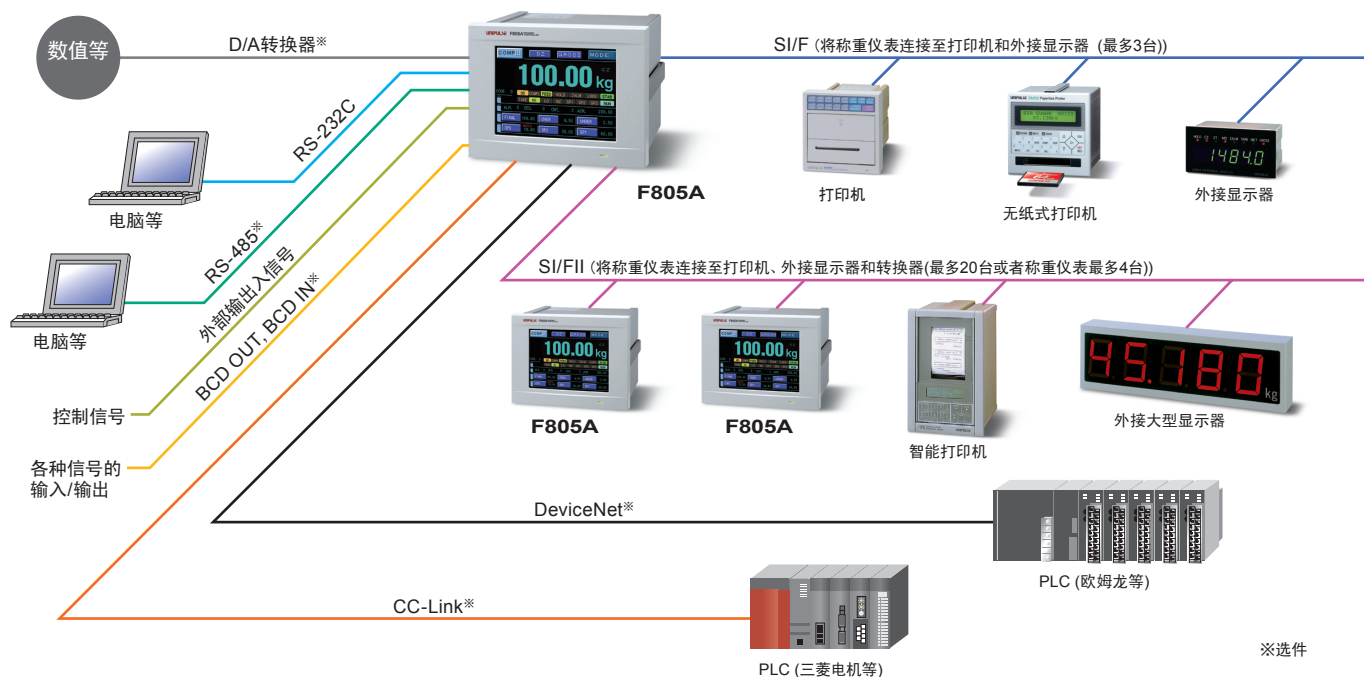
波形显示功能

从传感器进来的模拟输入信号通过实时的波形显示。快给料和小给料的切换速度的调整，可以通过波形显示现场设定。



接口功能

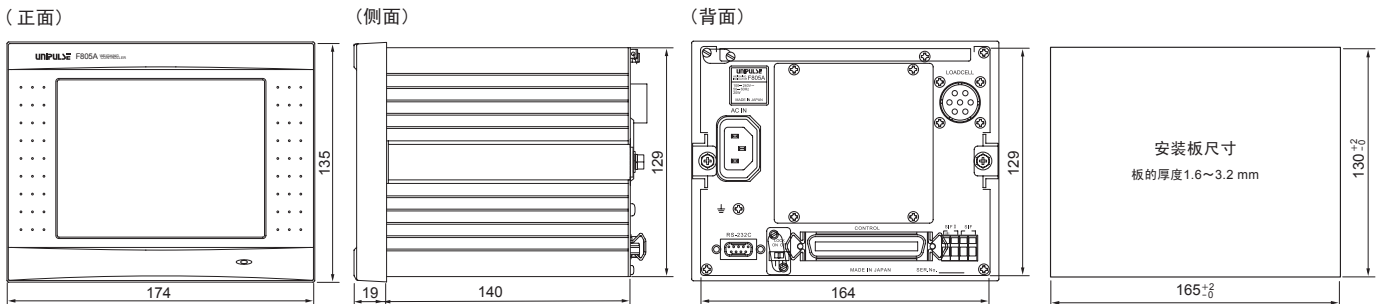
本称重仪表备有可以同外部机器连接的各种丰富接口。



技术参数

模拟部分	激励电压	DC10V或者是5V±5% (根据设定) 输出电流: 120mA以内 远程操控方式 (可以并联4个350Ω的传感器)		
	零点调整范围	0~约2mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式		
	量程调整范围	0.3~2.0mV/V 粗调: 通过调整电流进行数字控制 微调: 数字演算的自动调整方式		
	最小输入分度	0.3 μV/count (符合贸易规定) 扩张0.075 μV/count		
	精度	非线性 0.01%/FS以内 (Typ 0.005%/FS 常温) 零点漂移 0.1 μV/°C RTI 以内 (Typ 0.08 μV/°C) 量程漂移 15ppm/°C以内 (Typ 5ppm/°C) 干扰 0.1 μV-p RTI 以内 (0.1~10Hz)		
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (−12dB/oct) 可选择 2、4、6、8 Hz		
	A/D转换器	速度 1000 次/秒 (可转换为200次/秒) 分辨率 16 bit (二进制)		
显示部分	显示器	STN彩色LCD 显示区域: 117.2(W)×88.4(H)mm 320×240dot		
	显示值	5位 符号: 最上位是负号		
	单位	可选择 t、kg、g、N、lb、无		
	显示次数	可选择 3、6、13、25次/秒 (系统速度是每秒200次或者每秒1000次 (根据设定))		
	状态显示	上锁 / 保持 / ZALM / 稳定 / 皮重 / 运行 / 上限 / 下限 / 近零 / 大 / 中 / 小 / 过量 / 正量 / 不足 / 完成 / 卸料		
	设定值显示	代码 / 定量 / 过量 / 不足 / 大投入 / 定量前 / 落差		
设定部分	设定项目	・代码设定 定量 / 过量 / 不足 / 落差 / 定量前 / 大投入 / 自动落差限值 / 补正时间 / 累计复位 / 积算比较选择 / 积算定量 / 积算次数 ・比较设定 上下限比较选择 / 上下限比较模式 / 上限 / 下限 / 近零比较选择 / 近零 / 过量 / 不足比较选择 / 过量 / 不足比较模式 / 完成信号输出模式 / 完成信号输出时间 / 判别时间 / 比较禁止时间 / 放料控制模式 / 自动落差系数补正 / 自动落差系数补正有无 / 自动落差平均次数 ・动作设定 显示次数 / 数字滤波 / 模拟滤波 / 安定时滤波 / MD模式 / MD时间 / MD幅 / ZT时间 / ZT幅 / DZ限制值 ・顺控模式设定 顺控模式 / 判定次数 / AZ次数 / 自动启动近零确认 / 自动启动称重值确认 / 补正投入选择 / 卸料门控制 / 卸料时间 / 开始 / 停止 键禁止 ・功能设定 数字去皮重 / 皮重设定 / 不计皮重 / 自动积算命令 / 计量代码指定 / 设定代码指定 / 总重量 / 净重显示切换 / 卸料控制时的符号 / 皮重 / 数据零 键禁止 / 总重量 / 净重 键禁止 / 代码设定 键禁止 积算指令 / 一键去皮重 / 去皮重范围 / 皮重显示 / 数字去皮重扩张 / 超量程显示 ・校正 零点校正 / 量程校正 / 标定重量值 / 最大称量值 / 最小分度 / 等价输入校正 / 净重超量 / 总重超量 / 小数点位置 / 单位设定 / 1/4分度 / 重力加速度补正 / 激励电压 ・图形设定 图形模式 / 触发电平 / X(时间)轴终点 / Y(重量)轴始点 / Y(重量)轴终点 ・数据显示 平均重量 / 最大重量 / 最小重量 / 母标准偏差 / 样本标准偏差 / 数据数 / 最新数据 / 最大-最小 ・通讯设定 波特率 / 字符长 / 校验位 / 停止位 / 终止位 / SIF1 ID ・系统 对比度 / 背光开 / 背光关 / LOCK(Soft) / 自检 / 系统速度 / 语言 / 密码		
	外部信号	外部输出信号 (16) 近零 / 大投入 / 中投入 / 小投入 / 不足 / 正量 / 过量 / 完成 / 卸料 / 下限 / 上限 / 稳定 / 称量错误 / 错误 / 定量错误 / 运行或积算定量 晶体管的集电极输出 (发射极=COM端子) : 晶体管ON的时候, 输出为LO. Vceo = 30mV (max), Ic = 120mA (max) 外部输入信号 (24) 总重 / 净重 切换 / 数字零点 / 去皮重 / 不计皮重 / 保持判别切换 / 给料卸料切换 / 积算指令 / 累计复位 / 开始 / 停止 / 卸料指令 / 代码设定 / 强制卸料指令 / 卸料门开 / 卸料门关 / 代码选择 / 图形描画 同接点 (继电器、开关等) 或者是无接点的 (晶体管、集电极开路等) COM端短路时变为ON. Ic = 10 mA以下		
	接口	・SIF: 2线式串行接口 ・SI2: 2线式双向高速串行接口 ・232: RS-232C通讯接口 ・BCO: BCD并行数据输出接口 (选件) ・BCI: BCD并行数据输入接口 (选件) 接口选购件: 最多可装配4个接口选购件, 带※号的串行通讯接口只能装配一个. 符合RoHS环保指令的接口选购件, 请咨询我们。 ・485: RS-485通讯接口 (选件) ※ ・DAC: D/A转换接口 (选件) ・ODN: DeviceNet接口 (选件) ※ ・CCL: CC-Link接口 (选件) ※		
	一般性能	电源电压 AC100~240V (+10%~15%) DC12~24V(±15%) (DC电源订货时指定) (自由电源 50 / 60 Hz) 消耗电力 约 20W 突入电流 (Typ) AC电源 15A, 5mSec AC100V平均负载状态 (常温, 开始时) DC电源 10A, 0.5mSec DC12V平均负载状态 (常温, 开始时) 30A, 5mSec AC200V平均负载状态 (常温, 开始时) 35A, 0.4mSec DC24V平均负载状态 (常温, 开始时) 使用条件 温度 使用温度范围: 0~+40°C 保存温度范围: -20~+60°C 湿度 85%RH以下 (无凝露) 外形尺寸 174(W)×135(H)×159(D) mm (不含凸起部分) 重量 约2.3kg		
	附属品	AC输入电源线 ※ (额定电压125V) 2m 1 57系列50p接头 1 BCD输出用接头 (BCD输出选件安装时) 1 DeviceNet用接口 (选用DeviceNet选件时) 1 AC电源线用3P-2P变换接头 ※ 1 铁氧体磁芯 * 2 BCD输入用接头 (BCD输入选件安装时) 1 CC-Link用接口 (选用CC-Link选件时) 1 小型螺丝刀 1 使用说明书 1 D/A转换器用接头 (D/A转换器选件安装时) 1 传感器接头 (JRC接头) 1 ※选择AC电源时附属 * 附属在符合CE标准的产品中。		
	其他部件	CAAC3P-P2: AC输入电源线 2m CAAC3P-CEE7/7-P1.5: AC输入电源线 (250V耐压) 1.5m CA4131: 6芯电缆线一端带JRC接头 3m CA4230: JRC-PRC 6芯转换电缆 0.3m CA4311: JRC-PRC 6芯转换电缆4线式-6线式1m (适用于520A) CN3P-2P: AC电源线用3P-2P变换接头 CN10: 传感器接头 (JRC接头) CN20: D/A转换器用接头 CN21: BCD输入/输出用接头 CN22: 57系列50p接头 CN34: RS-232C用D-sub9p接头 CN71: CC-Link用接头 CND01: DeviceNet用接头 GMP165X130: 橡胶衬垫 TSU02: 避雷组合 TSU03: DC电源用避雷组合		
	符合CE标准	・EMC指令 EN61326-1 ・安全规格 EN61010-1 (订货时, 请注明CE标准产品的具体要求) (DC电源未取得CE标准)		

外形尺寸



单位: mm