

F800

综合按键式(代码品种/累计/图形显示)
ALL IN ONE TYPE WEIGHING INDICATOR

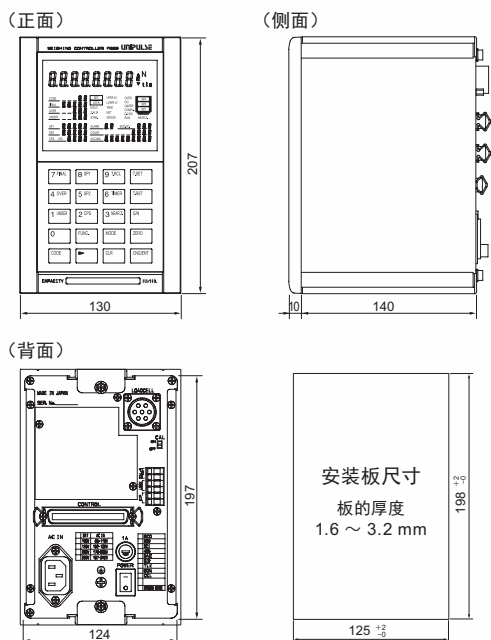
使用了传感器的
高端放大器U300A



CC-Link

- 计量系统专用的称重仪表
- 能够记忆100种代码的设定值, 可供自由的选择、计量
- 操作简单
针对性的按键输入设计和容易确认的专用真空荧光显示屏(VFD)
- 配备有CC-Link、等通讯接口
- 分辨率高
在整个输入范围内保证1/10000

外形尺寸



单位:mm

技术参数

模拟部分	激励电压	DC 10 V±5% 输出电流: 120 mA 以下 远程操控方式 (可以并联4个350 Ω的传感器)
	零点调整范围	0 ~ 约 2 mV/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
	增益调整范围	0.3 ~ 2.0 mV/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
	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) 增益漂移 15 ppm/°C 以内 (typ. 5 ppm/°C) 干扰 0.1 μV/p-RTI 以内 (0.1 ~ 10 Hz)
显示部分	模拟滤波	贝塞尔式低通滤波器(-12 dB/oct.) 可选择2、4、6、8 Hz
	A/D转换器	速度 100次/秒 分辨率 16 bit(二进制)
	显示器	字高:12 mm的荧光显示屏的数字显示(8位)
	显示值	5位 符号:最上位是负号
	单位	可选择 t, kg, g, N, 无
外部信号	显示次数	可选择 3、6、13、25次/秒 (系统速度是100次/秒)
	状态显示	SET/LOCK/HOLD/Z.ALM/STAB./TARE/NET/GROSS/ RUN/Hi/LO/NEAR Z./SP1/SP2/SP3/OVER/GO/ UNDER/COMPL/D.CHG/AFC
	设定值显示	CODE/FINAL/OVER/UNDER/SP1/SP2/CPS
	外部输出信号	近零 / 大投入 / 中投入 / 小投入 / 不足 / 正量 / 过量 / 完成 / 卸料 / (16点) 下限 / 上限 / 稳定 / 称量错误 / 错误 / 定量错误 / 运行 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 = 30 V(max), Ic = 120 mA(max)
	外部输入信号	总重/净重切换 / 清零 / 数字去皮重 / 不计皮重 / 保持判别切换 / (24点) 给料卸料切换 / 累计指令 / 累计复位 / 代码指定 / 开始 / 停止 / 卸料指令 / 强制卸料指令 / 卸料门开 / 卸料门关 / 代码指定选择 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端短路时为ON Ic = 10 mA 以下
接口	接口	SIF : 2线串行接口 CCL : CC-Link接口(选件) BCO : BCD并行数据输出接口(选件) BCI : BCD并行数据输入接口(选件) DAC : D/A转换接口(选件) 485 : RS-485通讯接口(选件) 232 : RS-232C通讯接口(选件) * 具体选件的配合使用, 请问销售人员或我公司
	一般性能	电源电压 AC 85 ~ 110 V、102 ~ 132 V、170 ~ 220 V、187 ~ 242 V (订货时指定) 50/60 Hz 消耗电量 14 VA typ. 使用环境 使用温度范围:-10 ~ +40°C 保存温度范围:-40 ~ +80°C 湿度:85% RH 以下(无凝露) 外形尺寸 130(W)×207(H)×150(D) mm (不含凸出部分) 重量 约 3 kg
	附属品	AC输入电源线 2 m* 1 使用说明书 1 预备保险丝 (1 A) 1 CC-Link用接头(CC-Link选件安装时) 1 小型螺丝刀 1 BCD输出用接头(BCD输出选件安装时) 1 1 传感器接头 1 BCD输入用接头(BCD输入选件安装时) 1 1 外部输入输出用57系列50p接头 1 * 附属电源电缆线接头是 AC 125 V 规格。
	另售品	CAAC2P-P2: AC输入电源线 2 m(同附属品) CAAC3P-P2: AC输入电源线 2 m CAAC3P-CEE7/7-P1.5: AC输入电源线(250 V耐压) 1.5 m CN3P-2P: AC电源线用3P-2P变换接头 CA4131: 6芯电缆线一端带JR接头 3 m CA4230: PRC 6芯转换电缆 0.3 m CA4311: PRC 6芯转换电缆4线式-6线式(适用于520A) 1 m CN10: 传感器接头(JR接头)(同附属品) CN21: BCD输入/输出用接头 CN22: 外部输入输出用57系列50p接头(同附属品) CN35: RS-232C用D-Sub25p接头 CN71: CC-Link用接头 CN72: CC-Link用2线接头
		* 关于LED、荧光、液晶等相关显示部分, 因制造工程以及材质等原因, 也许会发生微妙差别。

型号构成

F800 ① ② ③

①基本型号

②电源

符号	电源
标准	AC 100 V(AC 85 ~ 110 V)
120V	AC 102 ~ 132 V
200V	AC 170 ~ 220 V
220V	AC 187 ~ 242 V

③接口

符号	接口
标准	SI/F

除了标准配置之外, 还可以追加3个插槽。

CCL	CC-Link(2插槽占有)	*2
BCO	BCD输出(漏型)(NPN)	*1
BCI	BCD输入	*1
DAC	D/A转换(电压、电流)	*1
485	RS-485	*2
232	RS-232C	*2

但是,*1 只能追加2个功能,*2 只能追加1个功能。
配置有2个插槽的接口时, 只有*1 可以追加1个功能。