

F800

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

使用了传感器用的
高端放大器U300A



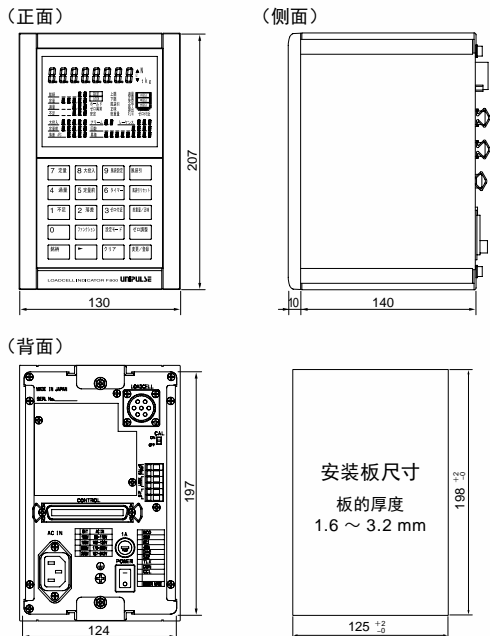
CC-Link DeviceNet

- 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、DeviceNet等通讯接口
- 显示分辨率高
在整个输入范围内保证1/10000

技术参数

模拟部分	激励电压	DC 10 V±5% 输出电流:120 mA 以下	
	远程操作方式	(可以并联4个350 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 μ V/count	
	精度	非线性 0.01% FS 以内 (typ. 0.005% FS 常温) 零点漂移 0.1 μ V/C RTI 以内 (typ. 0.08 μ V/C) 增益漂移 15 ppm/C 以内 (typ. 5 ppm/C) 干扰 0.1 μ Vp-p RTI 以内 (0.1 ~ 10 Hz)	
	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)	
	显示部分	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	
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 / OVER / GO / UNDER / COMPL / D.CHG / AFC	
外部信号	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 / 正常 / 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	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 / (23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端短路时变为ON Ic = 10 mA 以下	
	接口	SIF : 2线式串行接口 CCL : CC-Link接口(选项) ODN : DeviceNet接口(选项) BCO : BCD并行数据输出接口(选项) BCI : BCD并行数据输入接口(选项) DAC : D/A转换接口(选项) 485 : RS-485通讯接口(选项) 232 : RS-232C通讯接口(选项) *具体选项的配合使用,请咨询销售人员或我公司	
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)x207(H)x150(D) mm (不含凸起部分) 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 (1A)	1 CC-Link用接头(CC-Link选项安装时)..... 1	
	小型螺丝刀	1 DeviceNet用接头(DeviceNet选项安装时)..... 1	
	传感器接头 (JR接头)	1 BCD输出用接头(BCD输出选项安装时)..... 1	
	外部输入输出用57系列50p接头.....	1 BCD输入用接头(BCD输入选项安装时)..... 1	
	* 附属电源电缆接头是 AC 125 V规格。		
	其他部件	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: JR-PRC6芯转换电缆 0.3 m CA4311: JR-PRC6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行接头 CND01: DeviceNet用接头	

外形尺寸



* 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

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

②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
ODN	DeviceNet(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。