

F800

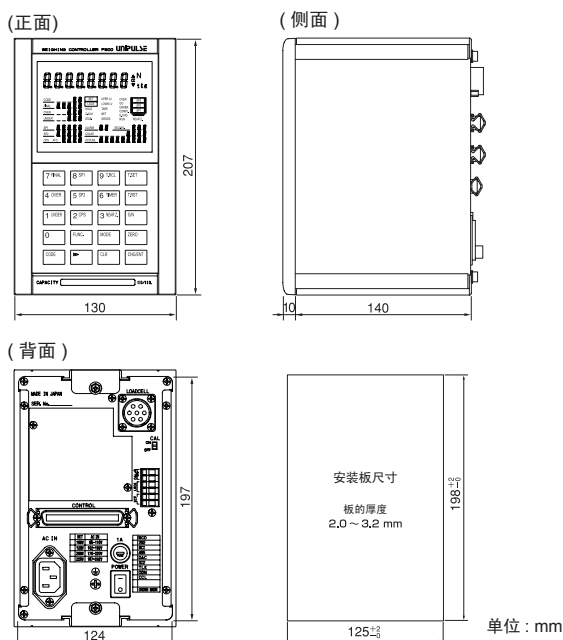
多功能型称重仪表

ALL IN ONE TYPE WEIGHING INDICATOR



- 计量系统专用的称重仪表
- 每秒100次的高速A/D转换、高速数字处理能力
- 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)
- 可以直接链接PLC
配备有DeviceNet、CC-Link等通讯接口
- 高显示分辨率
全部输入范围内可保证1/10000

外形尺寸



技术参数

模拟部分	激励电压	DC10V±5% 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
	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-p RTI 以内 (0.1~10Hz)
	模拟滤波	贝塞尔式低通滤波器 (-12dB/oct.) 可选择2、4、6、8Hz
	A/D转换器	速度.....100次/秒 (10mS) 分辨率.....16bit (二进制)
显示部分	显示器	字高12mm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 / SP3 / OVER / GO / UNDER / COMPL / D.CHG / AFC
	设定值显示	CODE / FINAL / OVER / UNDER / SP1 / SP2 / CPS
设定部分	设定项目	· 校正设定 零点校正 / 量程校正 / 标定重量值 / 最大称量值 / 最小分度 / 净重超量 / 总重超量 / 显示次数 / 小数点位置 / 1/4分度 / 单位 / 重力加速度补偿 · 比较设定 1 大投入 / 定量前 / 落差 / 定量 / 不足 / 过量 / 自动落差限值 / 补足时间 (以上设定项目根据100种代码预先设定。) · 比较设定 2 近零 / 下限 / 上限 / 皮重设定 / 比较禁止时间 / 判别时间 / 完成信号输出时间 / 卸料时间 / AZ 次数 / 判定次数 / 顺控模式 · 功能设定 数字滤波 / MD / 称重功能 1 / 称重功能 2 / 称重功能 3 / 功能键禁止 / RS-232C / ID 设定 / 模拟滤波 / ZT / 计量法 / 扩张功能选择1
外部信号	外部输出信号 (16点)	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 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 = 120mA (max)
	外部输入信号 (23点)	总重净重切换 / 数字零点 / 数字去皮重 / 不计皮重 / 保持判别切换 / 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=10mA 以下
接口		· SIF : 2线式串行接口 · SI2 : 2线式双向高速串行接口 (选项) · 232 : RS-232C通讯接口 (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) · 485 : RS-485通讯接口 (选项) · DAC : D/A转换接口 (选项) · ODN : DeviceNet接口 (选项) · CCL : CC-Link接口 (选项) · TLK : T-LINK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	AC85~110V, 102~132V, 170~220V, 187~242V (订货时指定) 50/60Hz
	消耗电力	约20VA
	使用条件	温度 : 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 (不含凸起部分)
	重量	约3kg
付属品	AC输入电源线 (额定电压125V) 2m 1	BCD输出用接头(BCD输出选项安装时) 1
	预备保险丝 (1A) 1	BCD输入用接头(BCD输入选项安装时) 1
	小型螺丝刀 1	DeviceNet用接头(DeviceNet选项安装时) 1
	传感器接头 (JRC接头) 1	CC-Link用接头(CC-Link选项安装时) 1
	57系列50p接头 1	
	使用说明书 1	
其他部件	CAAC2P-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	
	CN3P-2P : AC电源线用3P-2P变换接头	
	CA4311 : JRC-PRC 6芯转换电缆4线式-6线式1m (适用于520A)	
	CN10 : 传感器接头 (JRC接头)	
	CN21 : BCD输入/输出用接头	
	CN22 : 外部输入输出用57系列50p接头	
	CN35 : RS-232C用D-Sub25p接头	
	CN71 : CC-Link用接头	
	CND01 : DeviceNet用接头	