

# F600AT

## 触摸屏基本型称重仪表 (图形显示 / 序列控制)

GRAPHIC DISPLAY / TOUCH PANEL TYPE WEIGHING INDICATOR



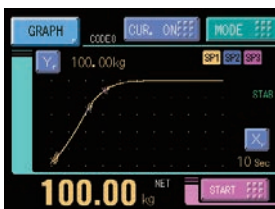
- 3.5英寸的彩色液晶&触摸式显示屏  
重量值实时地通过波形显示。由于彩色液晶&触摸式显示屏配有背光灯，便于查看操作说明，因此即使没有使用说明书也可以通过液晶显示屏进行仪表的设定。
- 8种代码设定记忆  
可以记忆8种设定值(如，定量值)，可以通过外部信号进行控制计量。
- 可以直接链接PLC  
可以直接链接PLC的DeviceNet、CC-Link通讯接口。
- DIN尺寸  
安装便利的DIN96x96mm尺寸

### ■ 设定画面



通过触摸式显示屏简单设定

### ■ 波形画面

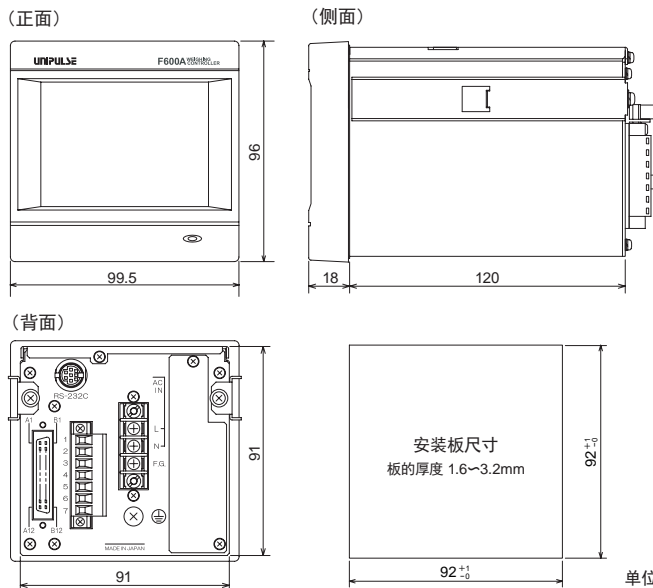


重量值的变化实时的通过波形显示

### 设定专用PC应用程序

通过 RS-232C 与计算机连接，可以编辑和保存设定值。

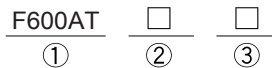
### 外形尺寸



### 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)
	信号输入范围	-0.2~3.0mV/V
	零点调整范围	-0.2~3.0mV/V 数字演算的自动调整方式
	增益调整范围	数字演算的自动调整方式
精度	非线性	0.02%/FS±1digit以内(3.0mV/V输入时)
	零点漂移	0.25μV/°C RTI 以内
	增益漂移	25ppm/°C 以内
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:100次/秒 分辨率:24bit(二进制)
显示部分	显示器	TFT彩色LCD 显示区域:71(W)×53(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
	状态显示	NET/GROSS/HOLD/STAB/ZT/ZALM/NZ/HH*1/H*1*3/GO*1/LO*1*3/LL*1/SP1*2*3/SP2*2*3/SP3*2*3/COMPLETE*2*3/OVER*2/UNDER*2 *1 上下限比较模式时显示 *2 定量卸料—过量/不足比较模式时显示 *3 定量卸料—上下限比较模式时显示
	外部信号	外部输出信号(9点) ·上下限比较模式时 上限/上限/正量/下限/下限/近零/错误/稳定 ·卸料模式时 大投入/中投入/小投入/完成/过量/上限/不足/下限/近零/错误/稳定 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=30V(max),Ic=50mA(max) 外部输入信号(11点) 清零/数字去皮重/不计去皮重/保持判别切换/给料卸料切换/ 总重净重切换/代码指定/键锁定/开始/停止 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	
	232:RS-232C通讯接口	
	BCO:BCD并行数据输出接口(选件)	
	DAV:D/A转换接口 电压输出(选件)	
	DAI:D/A转换接口 电流输出(选件)	
一般性能	ODN:DeviceNet接口(选件)	
	CCL:CC-Link接口(选件)	只能安装1个选件
电源电压	AC100~240V(+10%~15%)(50/60Hz)	
	DC24V(±15%)(DC电源订货时指定)	
	消耗电量	18W max
使用环境	温度:使用温度范围:-10~+40°C	
	保存温度范围:-20~+60°C	
外形尺寸	湿度:80%RH以下(无凝露)	
	外形尺寸	96(W)×96(H)×138(D)mm(不含凸起部分)
附属品	重量	约1.0kg
	AC输入电源线※(额定电压125V) 3m.....	1
	跳线.....	2
	FCN系列I/O接头(带盖).....	1
	小型螺丝刀(D/A转换器选件安装时).....	1
	BCD输出用接头(BCD输出选件安装时).....	1
	DeviceNet用接头(DeviceNet选件安装时).....	1
	CC-Link用接头(CC-Link选件安装时).....	1
	使用说明书.....	1
	※选择AC电源时附属。	
其他部件	CA372I/O:	电缆线一端带FCN接头3m
	CA600-BCDCNV:	FCN接头32p-57-36p厚橡胶软电缆0.3m
	CA81-232X:	miniDIN-D-Sub9p导线1.5m
	CAAC2P-B3:	AC输入电源线 3m
	CAAC3P-CEE7/7-B2:	AC输入电源线(250V耐压) 2m
	CN50:	FCN系列I/O接头(带盖)
	CN51:	BCD输出用接头
	CN55:	FCN系列I/O接头(带料盖)
	CN60:	RS-232C用圆头DIN 8p接头
	CN71:	CC-Link用接头
	CN80:	模拟I/O接头端子
	CND01:	DeviceNet用接头
	GMP96x96:	橡胶衬垫

### 型号构成



#### ①基本型号

符号	电源
标准	AC100~240V
DC	DC24V

可以变更

#### ③接口

符号	接口
标准	SI/F、RS-232C
BCO	BCD输出(Sink type)(NPN输出)
DAV	D/A转换(电压)
DAI	D/A转换(电流)
ODN	DeviceNet
CCL	CC-Link

除了标准功能之外，还可以追加一项功能。