

综合触摸式 (代码品种 / 图形显示 / RS-232C 标配)
GRAPHIC DISPLAY / TOUCH PANEL TYPE WEIGHING INDICATOR



CC-Link DeviceNet
RoHS2 DIN 96

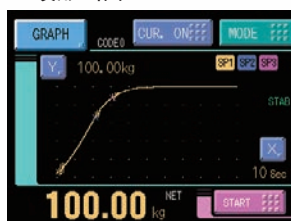
- 3.5英寸的彩色液晶&触摸式显示屏
重量值实时地通过波形显示。
由于屏配有背光灯, 便于查看操作说明,
因此即使没有使用说明书也可以通过液晶显示屏进行仪表的设定。
- 可以记忆8种设定值(如, 定量值), 可以通过外部信号进行控制计量。
- 可以直接链接PLC的CC-Link、DeviceNet通讯接口。
- 安装便利的DIN96×96 mm尺寸

■ 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。

型号构成

F600AT ☐ ☐

① ② ③

①基本型号

②电源

符号	电源
标准	AC 100 ~ 240 V(自由电源)
DC	DC 24 V(CE)

③接口

符号	接口
标准	SI/F、RS-232C

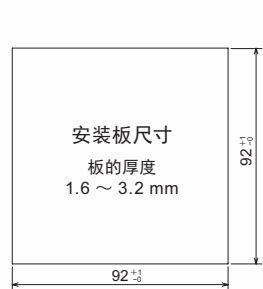
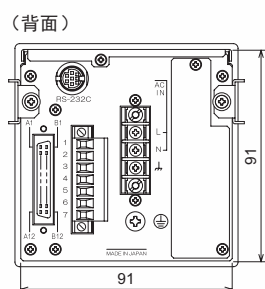
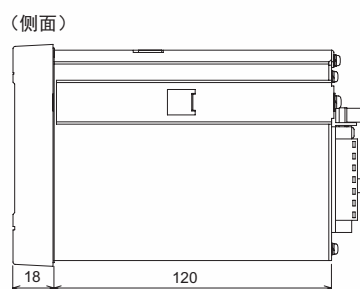
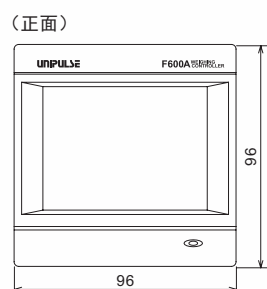
除了标准功能之外,还可以追加一项功能。

CCL	CC-Link
ODN	DeviceNet
BCO	BCD输出(漏型(NPN))
DAV	D/A转换(电压)
DAI	D/A转换(电流)

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)
	信号输入范围	-0.2 ~ +3.0 mV/V
	零点调整范围	-0.2 ~ +3.0 mV/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 ±1 digit 以内 (3.0 mV/V输入时) 零点漂移 0.25 μV/°C RTI 以内 增益漂移 25 ppm/°C 以内
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (-12 dB/oct.) 可选择 2,4,6,8 Hz
	A/D转换器	速度:100次/秒 分辨率:24 bit (二进制)
显示部分	显示器	TFT彩色LCD 显示区域:71(W)×53(H) mm 320×240 dot
	显示值	5位 符号:最上位是负号
	单位	可选择1.kg,g.N.l.b.无
	状态显示	NET/GROSS / HOLD / STAB / ZT / ZALM / NZ / HH*1 / HI*1*3 / HH*1 / HI*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 / 完了 / 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 = 30 V(max), Ie = 50 mA(max)
	外部输入信号 (11点)	清零 / 数字去皮重 / 不计皮重 / 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 = 10 mA 以下
接口	SIF :2线式串行接口 232 :RS-232C通讯接口 CCL :CC-Link接口 (选件) ODN :DeviceNet接口 (选件) 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) * 只能安装1个选件	
电源电压	电源电压	AC 100 ~ 240 V(+10% -15%)(自由电源 50/60 Hz) DC 24 V(±15%)(DC电源订货时指定)
	消耗电量	4 W typ.
	使用条件	使用温度范围:-10 ~ +40°C 保存温度范围:-20 ~ +60°C 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)
	重量	约 1.0 kg
附属品	AC输入电源线 3 m*(选择AC电源时附属):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 CC-Link用接头 (CC-Link选件安装时):1 DeviceNet用接头 (DeviceNet选件安装时):1 BCD输出用接头 (BCD输出选件安装时):1 使用说明书:1 模拟I/O接头端子台 (已安装在本体上):1 * 附属电源电缆线接头是AC 125 V规格。	
另售品	CA372-I/O:	电缆线一端带FCN接头3 m
	CA600-BCDCNV:	FCN接头32p-57, 36p厚橡胶电缆0.3 m
	CA81-232X:	mini DIN-D-Sub9p导线1.5 m
	CAAC2P-B3:	AC输入电源线 3 m (同附属品)
	CAAC3P-B3:	AC输入电源线 3 m
	CA325AC3P-B3:	AC输入电源线 3 m
	CAAC3P-CEE/7-7-B2:	AC输入电源线(250 V耐压) 2 m
	CA325AC3P-CEE/7-7-B2:	AC输入电源线(250 V耐压) 2 m
	CN50:	FCN系列I/O接头 (带盖)(同附属品)
	CN51:	BCD输出用接头
	CN55:	FCN系列I/O接头 (带盖)
	CN60:	RS-232C用圆头DIN 8p接头
	CN71:	CC-Link用接头
	CN72:	CC-Link用2行接头
	CN80:	模拟I/O接头端子台 (同附属品)
	CND01:	DeviceNet用接头
	DTC2-PSL:	F600AT用带箱子
	GMP96×96:	橡胶衬垫

* 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。

外形尺寸



单位:mm