

F600AT

综合触摸式 (代码品种 / 图形显示 / RS-232C 标配)
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DIN96x96 mm尺寸

■ 设定画面



通过触摸式显示屏简单设定

■ 波形画面

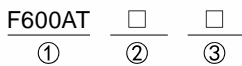


重量值的变化实时的通过波形显示

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



①基本型号

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
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)

除了标准功能之外,还可以追加一项功能。

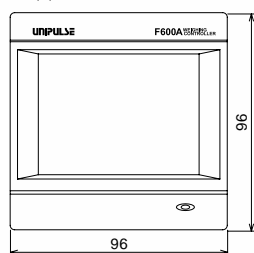
技术参数

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 t、kg、g、N、lb、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), Ic = 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*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。
其他部件	CA372-I/O: 电缆线一端带FCN接头3 m CA600-BCDCNV: FCN接头32p-57*36p厚橡胶软电缆0.3 m CA81-232X: miniDIN-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-CEE7/7-B2: AC输入电源线(250 V耐压) 2 m CA325AC3P-CEE7/7-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(带斜盖) 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用携带箱子 GMP96x96: 橡胶衬垫 TSU03: 雷击电涌模块(DC专用)
	符合CE标准 EN61326-1(仅DC式样)

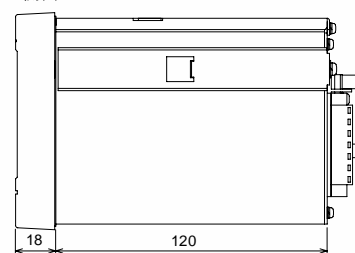
*关于LED、荧光、液晶等相关显示部分,因制造工艺以及材质等原因,也许会发生微妙差别。

外形尺寸

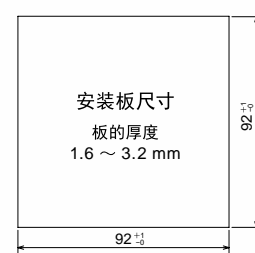
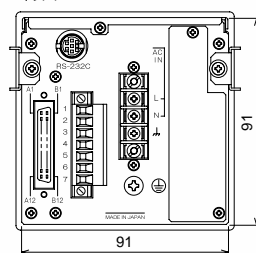
(正面)



(侧面)



(背面)



单位:mm