

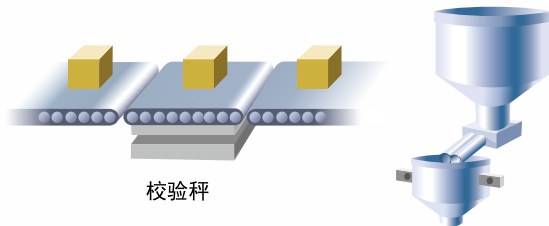
F741-C

基本按键式 (PROFIBUS-DP选项)

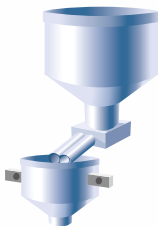
WEIGHING INDICATOR



- 具有有利于校验秤·定量包装秤应用的比较模式



校验秤



定量包装秤

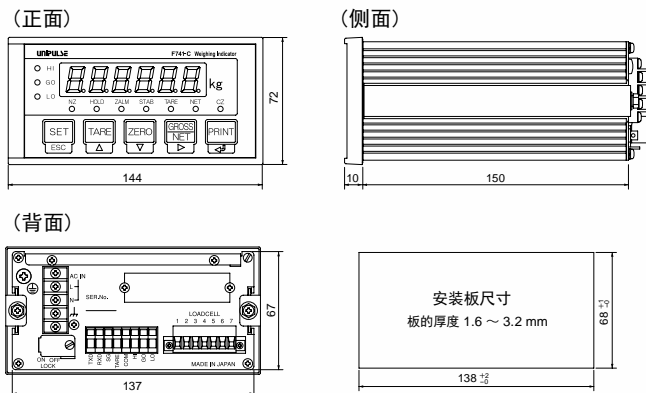
- 采用LED和大型按键使操作变得简单
- 安装便利的DIN144 x 72 mm尺寸

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 Ω 的传感器)
	信号输入范围	-0.2 ~ +2.2 mV/V
	零点调整范围	0 ~ 2.0 mV/V 数字演算的自动调整方式
	增益调整范围	0.3 ~ 2.0 mV/V 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 零点漂移: 0.2 μV/C RTI 以内 增益漂移: 15 ppm/C 以内
	模拟滤波	贝塞尔低通滤波 (-12 dB/oct) 截止频率 2 Hz
显示部分	A/D转换器	速度: 100次/秒 (内部采样3200次/秒) 分辨率: 24 bit (二进制) 有效分辨率: 对于 -0.2 ~ +2.2 mV/V之间320000以上
	显示器	数字显示器管: 字高14 mm 七段绿色LED数字显示 (6位)
	显示值	6位 符号: 最上位是负号
	显示次数	可选择 3、6、13、25次/秒 (系统速度是100次/秒)
	单位	可选择 g、kg、t、lb、N、oz、kN (kg打印: 其他称量单位通过所附标签切换。)
外部信号	状态显示	NZ / HOLD / ZALM / STAB / TARE / NET / CZ / HI / GO / LO / COMPL / SP2 / SP1
	外部输出信号	HI/GO/LO (COMPL / SP2 / SP1可切换) 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。
外部输入信号	外部输入信号	TARE 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端短路时为ON。
	接口	232 : RS-232C通讯接口 DAC: D/A转换器接口 (选项) 电流输出4 ~ 20 mA PRF: PROFIBUS接口 (选项) PROFIBUS-DP V0 只能安装1个选项
一般性能	电源电压	AC 100 ~ 240 V (+10% ~ -15%) (自由电源 50/60 Hz)
	消耗电量	4 W typ.
	突入电流	18 A, 1.5 mSec...AC 100 V平均负载状态 (常温, 开始时) 42 A, 1.6 mSec...AC 240 V平均负载状态 (常温, 开始时)
	使用环境	使用温度范围: -10 ~ +40°C 保存温度范围: -20 ~ +85°C 湿度: 85% RH 以下 (无凝露)
	外形尺寸	144 (W) x 72 (H) x 160 (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
	单位·状态显示贴纸	1
	小型螺丝刀	1
	跳线	2
	D/A转换器用接头 (D/A转换器选项安装时)	1
使用说明书	1	* 附属电源电缆线接头是AC 125 V规格。
其他部件	CA325AC3P-B3: AC输入电源线 3 m(同附属品) CA325AC3P-CEE77-B2: AC输入电源线 (250 V耐压) CN70: D/A转换器用接头 CN80: 传感器输入用接头端子	

*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

型号构成

F741-C □
① ②

①基本型号

②接口

符号	接口
标准	RS-232C
↓除了标准功能之外, 还可以追加一项功能。	
DAC	D/A 转换(电流)
PRF	PROFIBUS