

F741-C

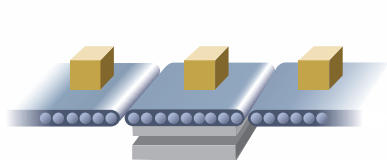
基本按键式 (PROFIBUS-DP选项)
WEIGHING INDICATOR



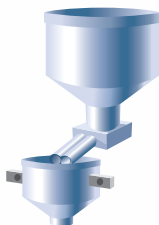
DIN
144×72

RoHS2

- 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

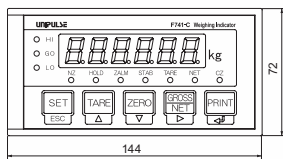
技术参数

模拟部分	激励电压	DC 10 V±5% 输出电流:120 mA 以下 远程操控方式 (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
	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: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
显示部分	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。)
	状态显示	NZ /HOLD /ZALM /STAB /TARE /NET /CZ /HI/ GO /LO /COMPL /SP2 /SP1
外部信号	外部输出信号 (3点)	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 (1点)	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端短路时变为ON。
接口	232 : RS-232C通讯接口 DAC : D/A转换器接口 (选件) 电流输出4 ~ 20 mA PRF : PROFIBUS接口 (选件) PROFIBUS-DP V 0 只能安装1个选件	
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) × 72 (H) × 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转换器选件安装时) 1 使用说明书 1 * 附属电源电源线接头是AC 125 V规格。
另售品	CA325AC3P-B3: AC输入电源线 3 m (同附属品) CA325AC3P-CEE7/7-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	

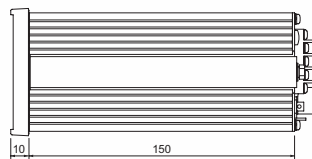
* 关于LED、荧光、液晶等相关显示部分, 因制造工程以及材质等原因, 也许会发生微妙差别。

外形尺寸

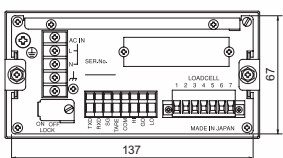
(正面)



(侧面)



(背面)



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