

F735 综合按键式称重功能(CC-Link标配)

WEIGHING INDICATOR CORRESPONDING TO CC-Link



III DIN 144 x 72 ROHS2 IP65

滤波的手动调整和自动调整

手动调整

即使振动多的现场也能边看显示值边按键就可轻易调整。



想更简便地调整的时候

自动调整

F735可识别振动，一个按键就可自动调整。



显示值不稳定的状态



自动设定
按下按键
OK

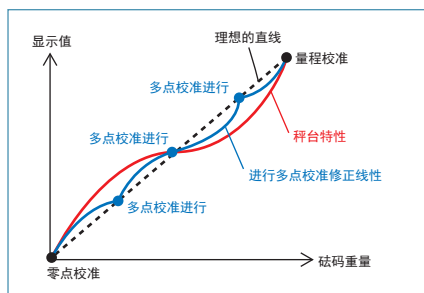


显示值稳定

多点校准

进行零点，量程，中间的这三个点的校准，可修正线性度。

对线性不好的秤台有效！



按秤台特性可修正线性。

- CC-Link Ver.2对应(一台主机可最多连接42台子机。)
- IP65防尘·防水对应
- 安装便利的DIN144 x 72mm尺寸

技术参数

模拟部分	激励电压	DC5V±5% 输出电流:90mA以内 比率方式(可以并联6个350Ω的传感器)
	信号输入范围	-0.3 ~ 3.0mV/V、 0 ~ 3.0mV/V(JIS B 7611-2对应时)
	零点调整范围	0 ~ 2.0mV/V 数字演算的自动调整方式
	增益调整范围	0.3 ~ 3.0mV/V、0.6 ~ 3.0mV/V(JIS B 7611-2对应时) 数字演算的自动调整方式
	增益修正	通过线性功能可最多进行3点的多点校正
	最小输入分度	0.15μV/count、0.5μV/count(JIS B 7611-2对应时)
	精度	非线性:0.01%/FS以内 零点漂移:0.025μV/CRTI typ. 增益漂移:1ppm/C typ.
	A/D转换器	速度:300次/秒 变换分辨率:24bit(二进制) 有效分辨率:400000以上(对于-0.3 ~ 3.0mV/V)
	最小指示分辨率	1/10000、1/6000(JIS B 7611-2对应时)
	二次校准	等价输入校准 二次校准的精度 1/1000
滤波	低通滤波	高速(300次/秒):1.5Hz、2Hz、2.5Hz、3Hz、4Hz、5Hz 中速(100次/秒):0.5Hz、0.67Hz、0.83Hz、1Hz、1.33Hz、1.67Hz 低速(30次/秒):0.15Hz、0.2Hz、0.25Hz、0.3Hz、0.4Hz、0.5Hz
	移动平均滤波器	在OFF、2 ~ 512次的范围中选择。
	表示部	显示器 字高14mm 七段绿色LED数字显示(6位) 显示值 5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300次/秒) 状态显示 HI / GO / LO / NZ / HOLD / ZALM / STAB / TARE / NET / CZ 红色LED9个、绿色LED1个
接口	·2线式通讯接口(SI/F) ·CC-Link接口(Ver.2对应)	
一般性能	电源电压	AC:AC100 ~ 240V(+10% -15%)(自由电源50/60Hz) DC:DC24V(±15%)(DC电源请订货时指定)
	消耗电力	4W typ.
	使用条件	温度 使用温度范围 -10 ~ +40℃ 保存温度范围 -20 ~ +60℃ 湿度 80%RH以下(无凝露)
	外形尺寸	144(W)x72(H)x99(D)mm(不含凸起部分)
	重量	约800g
附属品	·AC输入电源线※1※2(3m)..... 1 ·CC-Link用接头..... 1 ·小型螺丝刀..... 1 ·密封垫..... 1 ·单位贴纸..... 1 ·使用说明书..... 1 ※1选择AC电源时附属 ※2附属电源电缆线接头是AC125V规格。	
其他部件	CA325AC3P-B3:AC输入电源线 3m CA325AC3P-CEE7/7-B2:AC输入电源线(耐压250V)2m CN71:CC-Link用接头 CN72:CC-Link用2行接头	

型号构成

F735

①

②

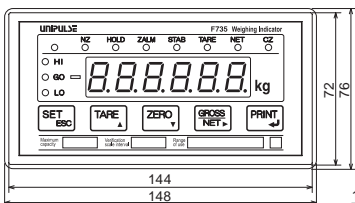
①基本型号

②电源

符号	电源
标准	AC100 ~ 240V(自由电源)
DC	DC24V

外形尺寸

(正面)



(侧面)



(背面)

