

VWM30R

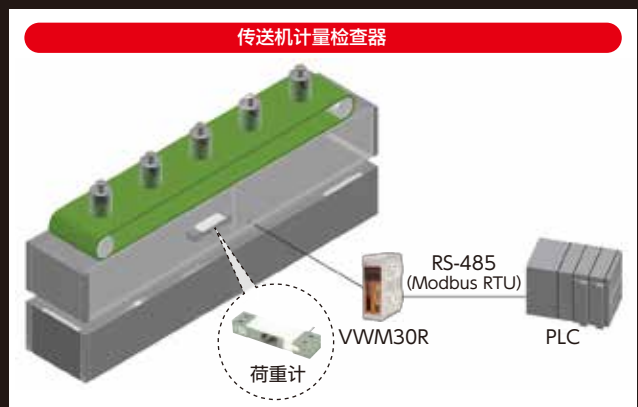
New

配备高性能 数字滤波器!

即使在振动较多的环境下
也可以稳定测量



- DIN导轨安装型, 最适合安装到控制盘中
- 搭载流量计算功能
- 1000次/秒的高速采样
- 内部分辨率 约16,000,000
- 搭载双系统的高性能数字滤波器
- 远程I/O功能 (读取输入端子的状态、输出端子ON/OFF)
- 标配控制I/O (6点输入、8点输出)
- 此外, 还配置有重力加速度补偿、高阶线性补偿 (数字线性)、上限/下限检测功能、峰值保持功能、2组数字滤波器、荷重计连接诊断等功能



● 模拟单元规格

输入灵敏度	0.15 μ V/d以上 (d=最小刻度)	输入杂讯	0.3 μ Vp-p以下
最大测量范围	-35~35mV (-7~7mV/V)	输入阻抗	10M Ω 以上
零点调整范围	-35~35mV (-7~7mV/V)	A/D转换方式	$\Delta \Sigma$ 方式
荷重计供给电压	DC5V \pm 5%、60mA、带遥感功能 (350 Ω 、最多可连接4个荷重计)	内部分辨率	约16,000,000
温度系数	零点: $\pm 0.02 \mu$ V/ $^{\circ}$ C Typ. $\pm 0.1 \mu$ V/ $^{\circ}$ C Max. 满量: ± 3 ppm/ $^{\circ}$ C Typ. ± 15 ppm/ $^{\circ}$ C Max.	显示分辨率	最大99,999d (推荐20,000d以内)
非线性	0.005% of F.S. Max.	采样速度	1000次/sec
		校准	实际负荷校准或不使用实际负荷的数字跨距校准

● 数字单元规格

显示元件	计量显示: 7段红色LED5位、字符高5.3mm 极性显示: 红色LED1个、状态显示: 红色LED6个	状态显示部 设定按键	总量、净值、保持、稳定、零点、选择功能动作中 F/ESC、 \rightarrow (零点)、 \uparrow (去皮)、ENT
计量显示部	切换净值 (NET) 或总量值 (GROSS) 显示 显示范围: -99999~99999 (最小刻度d从1、2、5、10、20、50中选择)	通信显示范围	-99999~99999 (5位) 或 -999999~999999 (6位) 中可选择

● 接口

荷重计输入	7针 弹簧夹式端子台	控制输入输出/标准串行输出	20针MDR连接器 (母) ※不附带电缆侧连接器
RS-485接口	电源指示灯 板载接头 (3M)		

● 规格

存储器备份	非易失性存储器、数据保持时间10年以上	功能	双数字滤波器 (HPDF1、HPDF2)、 可向控制I/O分配任意功能、顺序计量、 远程I/O功能、重力加速度补偿功能、线性补偿功能、 上限/下限检测功能、保持功能、荷重计连接诊断功能、 零点接近检测功能、零点跟踪功能、开机归零功能、 流量计算功能 (计算每小时、分、秒的流量)
电源电压	DC24V		
耗电量	6W Max.		
使用温度·湿度范围	-10~50 $^{\circ}$ C、85%R.H.以下 (不可结露)		
外形尺寸	35 (W) \times 110 (H) \times 101 (D) mm		
安装方法	DIN导轨支架	配件	使用说明书、RS-485连接器 (3M、35505-6200-A00 GF)
质量	约200g		

● 型号选择

型号指定	VWM30R	-	80	-	R1	-	GV	-	4	-	0
------	--------	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---

指示计
VWM30R

●外形尺寸 [单位: mm]

