

# VWM8C

CC-Link

## 与CC-Link 直接连接!

配备高性能数字滤波器!  
在振动较多的环境下  
发挥实力。



- 可以直接与CC-Link连接 (标配CC-Link接口)
- 彻底解决连接时序控制器问题的简单设计
- 高速 (100次/秒)、高精度
- 轻巧小型的机体, 最适合安装在控制盘中
- 显示单元 防尘、防水 (安装在面板上时)
- 1台主站最多可连接42台 (仅使用本机构成时)

### ● 测量单元规格

适合传感器	各种应变片式传感器 (350Ω体系)	采样速度	100次/秒
传感器供电电源	DC5V±5%	准确性 (※1)	0.005% of F.S.
测量量程	±7mV/V	温度特性	零点: ±0.02μV/°C (Typ.) ±0.1μV/°C (Max.) 满量程: ±3ppm/°C (Typ.) ±15ppm/°C (Max.)
满量调整范围	±7mV/V	测量值显示单元	7段绿色LED6位 (字符高14.6mm)
零点调整范围	±7mV/V		极性显示: 绿色LED 1个 状态显示: 红色LED 6个
显示设定范围	±999.999		切换净值 (NET) 或 总量值 (GROSS) 显示
最小测量零敏度	0.15μV/d (d=最小刻度)		
A/D转换方式	ΔΣ方式		

(※1) 请将所选择的压力传感器或荷重计的精度相加。

### ● 外部控制输入规格

CC-Link输入输出	CC-Link Ver.1.10 远程站最大连接台数42台
-------------	-------------------------------

### ● 其他规格

各种功能	零点、稳定、总量、净重、保持、选择功能动作中	耗电量	约10VA
使用温度范围	-10~40°C (不可结冰)	防水、防尘	安装面板时, 显示单元IP65等级 (使用附带的密封圈)
使用湿度范围	85%R.H.以下 (不可结露)	质量	约800g
外形尺寸	144 (W) × 72 (H) × 135 (D) mm (含突出部位)	配件	使用说明书、CC-Link用连接器、单位标签、端子台盖、称量铭牌、面板安装密封圈
电源	AC100~240V (-15~10%) 50/60Hz		

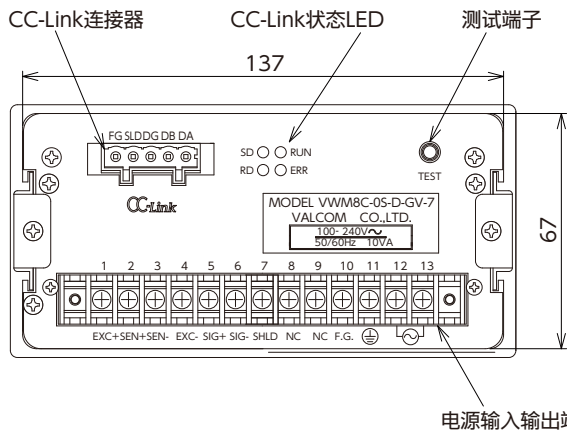
### ● 校准

校准方法	实际负荷校准或不使用实际负荷的数字跨距校准
------	-----------------------

### ● 型号选择

型号指定	VWM8C — OS — D — GV — 7
------	-------------------------

## 端子连接图



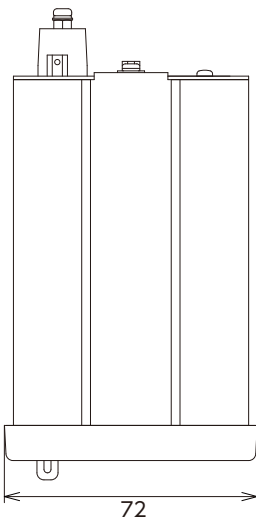
1.EXC+	荷重计外加电压 (+)
2.SEN+	计测输入 (+)
3.SEN-	计测输入 (-)
4.EXC-	荷重计外加电压 (-)
5.SIG+	荷重计输入 (+)
6.SIG-	荷重计输入 (-)
7.SHLD	屏蔽
8.NC	—
9.NC	—
10.F.G.	屏蔽
11.E	保护接地
12.AC	AC电源
13.AC	AC电源

荷重计连接

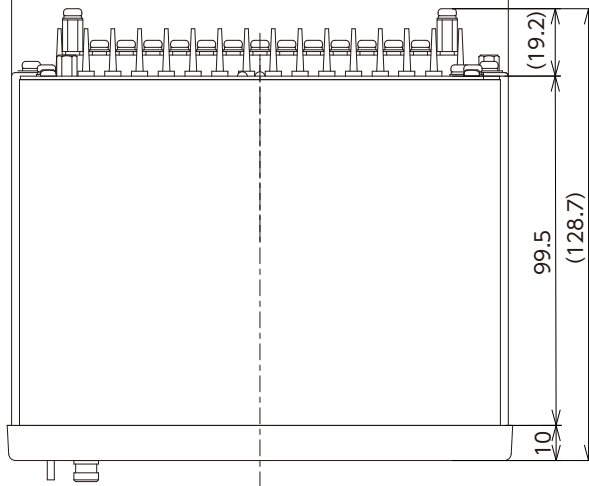
※NC端子为空端子，  
请勿作为中转端子使用。

## 外形尺寸 [单位: mm]

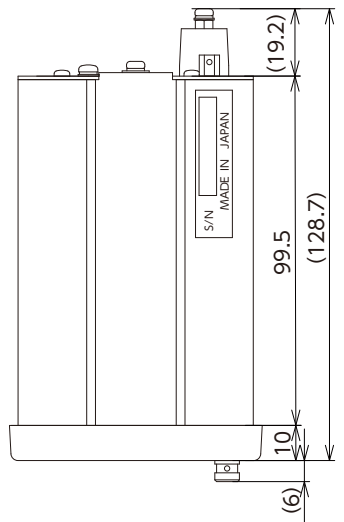
侧面



上面



侧面



正面

