

高速数字显示仪表

> 型号 DN-50W

DN-50W 专门设计用于与应变片式传感器配合使用，例如对称重传感器、压力传感器、线性可变差动变压器（LVDT）等进行快速测量。仅需使用四个按钮，设置流程既简单又快捷。而且还具备比较输出功能。

- 采样速度：大约每秒 1000 次
- 标准模拟输出：0~±10V, 4~20mA, 0~20mA



>规格

Specifications	Accuracy
Application sensor	Strain gauge sensor (350Ω or 700Ω)
Sensor authorized voltage (the number of Loadcell connection)	DC 5V, Loadcell(350Ω) available 4
Zero adjustment range	100% F · S (Auto Zero)
Input signal	0.5 ~ 3.0mV/V
AD converter	24bit (Max. 1000 times/sec)
DA converter	16bit (1000 times/sec)
Display	-19999 ~ +99999
Display speed	Approx 32times/sec
Character height	7 Segment 14mm
Decimal point	Random setting available
Sampling speed	Max 1000 times/sec
Zero variation	±10 ppm/°C
Sensitivity variation	±10 ppm/°C
Voltage output	DC 0 ~ ±10V or 4~20mA
Usage temperature range	-10°C to 60°C
Humidity	Less than 80% RH (no dew condensation)
Power source used	AC 85 ~ 240V 50/60Hz
Relay output	Contact capacity : AC 250V 5A Relay life time : more than 5,000,000 times
Dimension & Weight	96×48×128mm, About 500g

■特点

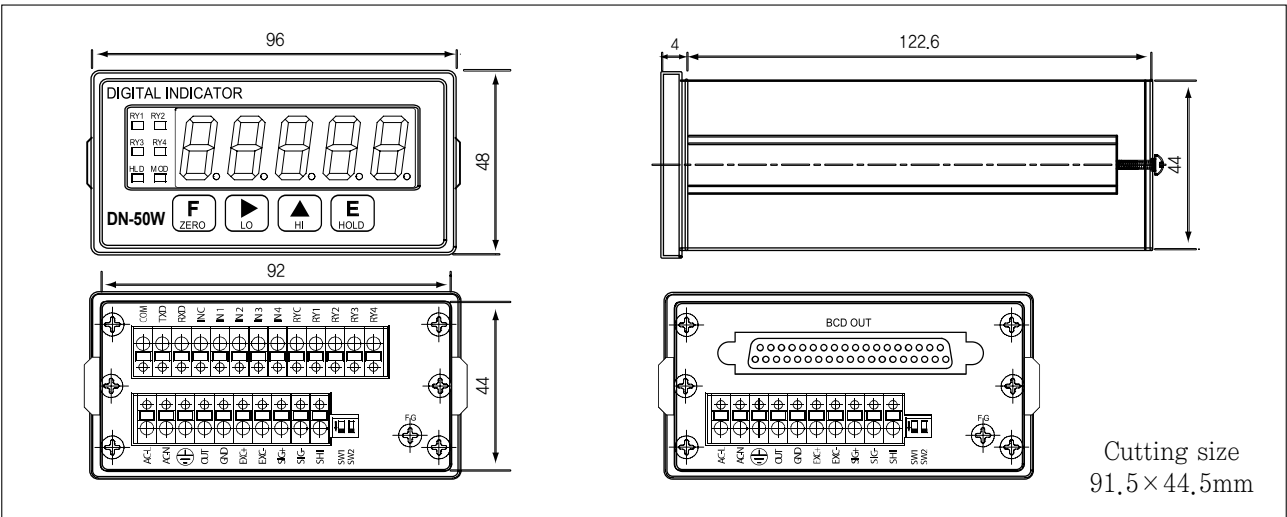
- 高分辨率 (24bit ADC, 16bit DAC)
- 高精度 (超过0.01% F.S) 和稳定
- 快速采样速度 (1000times/sec)
- 继电器输出：Hi, Low, NG, OK.
- 单位转换：kg, N, lb, kg/cm², bar, MPa
- 显示部分和模拟调零，通过自动调零（数模转换器）
- Modbus RTU（远程终端单元）协议
- Peak & sample hold
- 看门狗功能

■选项

- OP-01：BCD 并行输出
- OP-02：RS232C 串行接口(标准安装)
- OP-03：RS485 多点连接接口（多站接口）
- OP-10：电源 24VDC
- OP-14：输出信号 5mV/V
- OP-15：Input signal 10mV/V

>DIMENSIONS

单位:mm



★规格如有更改不再另行通知