



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

NTS 显示仪表-4700

描述:

为计量、压力控制、冲压负荷控制峰值显示计和多用途设计。

自动装备为零、2 点的转换器。

*特长

·自动零、2 点发电机、峰值屏蔽

标准装备

·采样时间 10 次/秒

·分解能 1 / 5000

·测压元件 4 本为止并行连接可能

·BCD, RS-232C 2 种数码输出

在同一情况下有 A、B 两种

A 型……计量, 压力控制等通常表示用

B 型……外界同步信号入出了

显示时间。最适合压入荷重管理

规格:

适合转换器……失真规式转换器

变换器输入电压……0.5~3 mV / V



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

电桥电压..... DC 10 V 120 毫安以内 (350Ω4 个) (DC5V 60 毫安选项)

最大表示..... 9998

最大分辨率..... 1 / 5000

指示器..... 7 段红色 LED (H = 15 毫米)

样品汇率..... 约 10 次/秒 (ANALG LPF 100 Hz - 1 分贝)

ZERO 调整范围..... 微调: 约±10%F.S .粗糙调整: 约±50%F.S .

SPAN 调整范围..... 约±20%

精度

非直线性..... ±0.05 % F . S . ±1 digit

ZERO 点变化..... F . S /°C ±0.05 %

SPAN 变化..... ±0.05 % F . S /°C (但是 PEAK 及 HOLD 值的精度为±0.5)

输出

模拟输出..... 0 ~ 5V / 5 KΩ 负荷/最大表示 (PEAK 及 AUTO ZERO 功能不)

数字输出..... BCD (选项), TTL

串行输出 (RS-232C 依据) (选项)

设定器..... 上下限设定器各 4 位数字开关, HOLD 计时器 11 / 2 位数

设定器输出..... 各 1a 投点

+ NQ 显示值 > 在“ON”UPPER 值

GO UPPER 值 ≥ 显示值 ≥ LOWER 值在“ON”

- NQ LOWER 值 > 在“ON”显示值

触点容量..... AC 125 V, DC 24V 1 A (抵抗负荷)

控制信号..... 接点或者开集极脉冲宽度: 100m sec 以上



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

AZ 信号·····信号输入值时的记忆，这一点和零。

RESET AZ 信号··· AZ 在记忆的 ZERO 点解除。

HOLD 信号····· HOLD 显示。

H / P RESET 信号··表示的 HOLD 及 PEAK 值的 RESET。

使用温度范围····· $0\sim 40^{\circ}\text{C}$

电源绍兴加饭酒 AC $100\text{V}\pm 10\%$ 50 / 60Hz 或 AC $200\text{V}\pm 10\%$ 50 / 60Hz

寸 法 表

