

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 称重显示器 WTAB-2G



型号:

WTAB-2G

特征:

- 1,ABS 重量指示器, 尺寸 315 x 315 x 170 mm。IP40 防护等级。27 键薄膜键盘。。
- 2,46 个信号符号。R 版本: 6 位半字母数字红色 LED 显示屏 (20 mm 高) -16 个信号 LED。8 键薄膜键盘。防护等级 IP40。带缓冲电池的实时时钟/日历。包括电源。D-子连接器。

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

规格:

- 1, 非常适合桌面安装,
- 2, 背光 LCD 图形显示屏, 128x75 mm, 240x128 像素
- 3, RS232 和 RS485 端口 (Modbus RTU/LAUMAS ASCII 协议)
- 4, 3 个逻辑输入, 5 个继电器输出, 2 个 USB 端口, 1 个以太网 TCP/IP 端口,
- 5, OIML R76:2006 批准, 三级, 10000 除数。0.2 μ V/vsi OIML R61 批准-
WELMEC 指南 8.8:2011 (M.I.D.)
- 6, 可选现场总线: 现场总线 DP、设备网、CANopen、现场总线 IO、Modbus/TCP、
以太网/IP。以太网 TCP/IP 端口, 用于通过互联网从 PC、智能手机或平板电脑等进行
远程管理。
- 7, A/D 转换器 24 位 (16000000 点) 4.8 kHz
- 8, 显示范围 999999

功能:

- 1, 连接: 通过模拟输出的 PLC (根据要求);
- 2, 通过 RS485/RS232 的 PC/PLC (最多 99 个仪器, 带线路中继器, 最多 32 个,
不带线路中继器);
- 3, 通过 RS485/RS232 的远程显示和打印机;
- 4, 通过接线盒并联最多 8 个称重传感器; 智能接线盒或更多 Ichannel 工具: 允
许使用高级功能, 如数字均衡、负载分配分析和自动诊断。计件。总重量。数字滤
波器, 减少重量振荡的影响。理论校准 (通过键盘) 和实际校准 (样品重量和重
量线性化的可能性高达 5 点)。
- 5, 硬重量调零。开机时自动调零。毛重零跟踪。半自动皮重 (净重/毛重)。9 可
存储的预设皮重值。半自动归零。显示达到的最大重量值 (峰值)。
- 6, 不带转换器的 RS485 和 RS232 之间的直接连接。滞后和设定值设置。12 组通过
外部选择开关或触点选择 5 个设定点 (根据要求选择)。重量值通过键盘或外部
触点打印日期和时间。该指示器可用作带设定点的远程显示器。TCP/IP Web 应用
集成软件, 结合 WiFi 模块和以太网 TCP/IP 选项, 用于远程监控、管理和控制仪
器

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

技术特征:

- 1, 供电与消耗: 12÷24 VDC ±10%; 6 W
- 2, 重传感器数量•称重传感器供应: up to 8 (350 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
- 3, 线性度•模拟输出线性度: <0.01% full scale • <0.01% full scale
- 4, 热漂移•模拟输出热漂移: <0.0005% full scale/° C • <0.003% full scale/° C
- 5, A/D 转换器: 24 bit (16000000 points) -4.8 kHz
- 6, 刻度 (测量范围为±10 mV, 灵敏度为 2 mV/V) : ±999999
- 7, 测量范围: ±39 mV
- 8, 可用称重传感器灵敏度: ±7 mV/V
- 9, 第二次转换: 300 s
- 10, 显示范围: ±999999 .0.01 μV/d
- 11, 显示增量: 0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
- 12.数字滤波器•每秒读数: 10 levels • 5÷300 Hz
- 13, 继电器输出: 5/4 - max 115 VAC/150 mA
- 14, 光隔离数字输入: 3/2 - 5÷24 VDC PNP
- 15, 串行端口: RS232, RS485
- 16, 波特率: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
- 17,湿度 (无冷凝) :85%
- 18.储存温度:-30 °C +80 °C
- 19,工作温度: -20 °C +60 °C

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

TECHNICAL FEATURES

Power supply and consumption	12÷24 VDC ±10%; 6 W
Number of load cells • Load cells supply	up to 8 (350 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
Linearity • Analog output linearity	<0.01% full scale • <0.01% full scale
Thermal drift • Analog output thermal drift	<0.0005% full scale/°C • <0.003% full scale/°C
A/D Converter	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz
Divisions (with measurement range ±10 mV and sensitivity 2 mV/V)	±999999 • 0.01 μV/d
Measurement range	±39 mV
Usable load cells sensitivity	±7 mV/V
Conversions per second	300/s
Display range	±999999
Decimals • Display increments	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Digital filter • Readings per second	10 levels • 5÷300 Hz
Relay outputs	5/4 - max 115 VAC/150 mA
Optoisolated digital inputs	3/2 - 5÷24 VDC PNP
Serial ports	RS485, RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Optoisolated analog output (option on request)	16 bit = 65535 divisions. 0÷20 mA; 4÷20 mA (up to 300 Ω) 0÷10 V; 0÷5 V; ±10 V; ±5 V (min 10 kΩ)
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-30 °C +80 °C
Working temperature	-20 °C +60 °C

	Relay digital outputs	5/4 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
	Working temperature	-20 °C +50 °C
	Power supply device marked "LPS" (limited power source) or "Class 2"	

METROLOGICAL SPECIFICATIONS OF TYPE-APPROVED INSTRUMENTS

Applied standards	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Operation modes	single interval, multi-interval, multiple range
Accuracy class	III or IIII
Maximum number of scale verification divisions	10000 (class IIII); 1000 (class IIII)
Minimum input signal for scale verification division	0.2 μV/VSI
Working temperature	-10 °C +40 °C

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司