

地磅重量显示器



描述

VT300 是一款功能良好的英数终端，主要针对地磅、库存控制与其它各种需求的称重应用所设计。

加长的键盘包含了英数和功能键，可让您轻易输入数据及进行设定。

16字符的点阵LCD显示画面，支持复杂的工业用途所必要的使用者接口。

VT300软件可管理各种处理记录，提供客户、数据类型或货车辨识之选择。所有日常活动的记录都保留于内存内，并可用于计算机报表；您可轻易格式化和编辑磅单与报表。

外壳选择具多样性，包括倾斜型、壁挂型和桌上型。

特性

- 特殊设计的地磅终端机
- 大尺寸16字符LCD显示画面
- 27键英数功能键盘
- 两组串行端口，可同时打印及连接网络（标准配备1）
- 用于PLC接口的模拟输出（选购品）
- 两组光耦合重量设定点
- Alibi(快闪)内存与可保留处理记录的可程序化数据库
- 实时时钟
- 不锈钢外壳（IP65）、铝外壳（选购品）
- 称重和计数操作模式
- 通过OIML R-76和NTEP, 10,000d认证
- 双秤操作（选购品）
- 4种可程序化磅单元格式

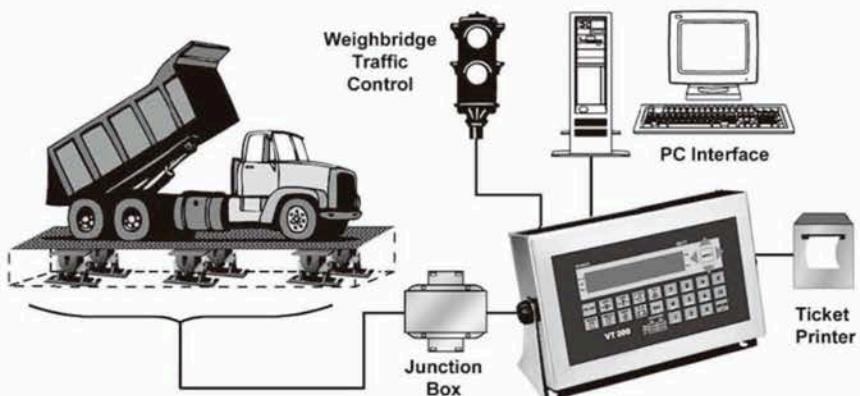
应用

- 地磅
- 库存控制
- 工业称重系统
- 台秤、地磅和计数秤

选项

- 铝外壳
- 不锈钢外壳
- UL/TUV/UK/China/Japan 插头
- 第二个RS232接口
- RS-485接口
- 模拟量输入
- 模拟量输出
- 电池（仅铝外壳品含）

配置



规格

| 效能 | | 电源 | |
|-----------|--|---|---|
| 分辨率: | 可选择设定达 990000 dd | 电压: | 85 - 265VAC |
| 转换速度: | 每秒3 - 70 的取样率 (可选择设定) | 电流: | 500mA |
| 敏感度: | 0.4µV/Vsi 认证, 0.1µV/Vsi 非认证 | 电池操作 (选用): | 内建充电电池 6V/3Ah (仅限铝制版本) |
| 全量程范围: | -0.25 到 2mV/V [-1.25mV 到 -10mV] 或 -0.25 到 4mV/V [-1.25mV 到 -20mV] | 独立模拟输出 (选购品) | |
| 线性: | 全量程的 0.002% | 分辨率: | 16 位 DAC |
| 长期稳定性: | 每年全量程的 0.005% | 压输出: | 0.02-10V |
| 激发: | +5V 交换极性或 +5VDC (可选择设定), 带反馈 (6 线) | 电流: | 0-20mA 或 4-20mA |
| 荷重元数量: | 多达10只, 350 欧姆荷重元 | 线性: | 全量程的 0.002% |
| 筛选器: | FIR 自动调整至转换速度, 移动平均值 | 热稳定性: | 一般 50ppm/°C |
| 零点漂移: | <2ppm/°C | 输入与输出 | |
| 跨距漂移: | <2ppm/°C | (x1) 逻辑输入: | 9-24VDC, 共享正极 光耦合达2.5KV |
| A/D转换器类型: | Sigma-Delta, 按电源比例, 50000内部计数 | (x2) 逻辑输出: | 24Vdc±10%, 共享正极、最大电流 100mA, 光耦合达2.5KV |
| 刻度: | x1, x2, x5, x10, x50 | 串行端口通讯 | |
| 小数点设定: | 可介于任何重量显示数字之间 | 串行端口输出#1: | RS-232, 非可程序化 |
| 校正方式: | 经由荷重元mV/V输出值的静载荷和跨距 或数据窗体校正。两项模拟输入 (选购 品) 的校正皆具有各自的系数 | 波特率: | 2400 波特率, 全双工 打印机输出、重量输出 |
| 秤重功能: | 自动零点追踪, 静止侦测, 开机时自动 归零, 零皮重, 预设皮重, 静止与多重 测试功能 | 串行端口输出#2: (选购): | RS-232 或 RS-485 可程序化设定 2400 - 57800 波特率, 半双工 电子数据处理端口 (EDP) 输出、主从式 通讯协议、连续输出、远程打印机 |
| 内存配置: | 校正数据 EEPROM 快闪计数纸卷 (Alibi) 内存, 可记录达 10,000 次, 250笔记录数据库 (交易) | 外壳 | |
| 计算数量模式 | | 不锈钢外壳: | 252x152x62mm 长x高x深 [10x6x2.5in. 长x高x深] |
| 实时时钟 | | 底架: | 壁挂式和倾斜式 |
| 环境需求 | | 防护: | IP65 |
| 操作温度: | -10°C 到 +40°C [14°F 到 104°F] | 接线方式: | 电线固定头 |
| 储存温度: | -10°C 到 +70°C [-4°F 到 158°F] | 铝外壳: | 194x100x107mm 长x高x深 [7.64x3.94x4.21in. 长x高x深] |
| 相对湿度: | 40-90% RH, 无冷凝 | 底架: | 壁挂式和倾斜式 |
| 显示画面与键盘 | | 防护: | IP40 |
| 显示画面: | 16 字符, LCD 背光 | 接线方式: | 电线固定头 |
| 数字高度: | 14.5mm (0.57in.) | 认可标准 (精度等级 III/III) | |
| 状态指示器: | 静止、归零、使用中皮重、净重、使用 中台秤 (#1、#2 或连接第二座台秤时 为 #1+2 的总和)、计算数量模式 | OIML R-76: | 单一或双重分度 10000d EU 许可号 DK0199.62 |
| 重量位数: | 4, 5 或 6 (可选择设定) | NTEP: | 单一或双重分度 10000d NTEP CC#..... |
| 键盘: | 虚拟 27 键英数盘, 具触觉回馈 | VPG Transducers 将持续努力改良产品的质量与效能; 规格若 有变更, 恕不另行通知 | |