



规格

接线

全惠斯通电桥带被动连接（6线系统）

感应系统

被动式感应系统

最小桥路电阻

43.75 欧姆 @ 5V exc.

称重传感器数量

每条通道含1-8个称重传感器 350 欧姆 @ 5V exc.

1-16个称重传感器 1100 欧姆 @ 5V exc.

灵敏度

验证尺度的最小电压为0.01 微伏

用0.4微伏对单个元件 / 10000元件进行验证

（认证待定）

模拟/数字转换速度

每秒测量1600次

内分辨率

24 比特 (16,777,216 个元件)

模拟/数字转换类型

Σ - Δ (Sigma-Delta)、公制比率、独立于数字式

显示分辨率

最大100,000像素

显示步长

x1, x2, x5, x10, x 20 x50, x100, x200

小数点位

在显示数值范围内任意选择

全刻度范围

-2.5 毫伏 ~ +11.25 毫伏 (-0.5毫伏/伏 ~ +2.25毫伏/伏)

励磁电压

5 伏 直流

非线性

< 读数的0.005 %

相位差偏移

< +/- 2 ppm/°C

区段偏移

< +/- 2 ppm/°C

数字过滤器

高性能数字过滤器1-10赫兹

总过滤器

0~ -50分贝

校正方法

高达8点线性化的静负荷和跨度

重力校正

PENKO Engineering B.V.

网址www.penko.com

电话+31 (0)318 525630, 传真 +031 (0)318 529715, info@penko.com

中国办事处: 深圳市民仁科技有限公司, 电话:0755-27902323 传真:0755-26524665

| | |
|--------------------|---|
| 测量功能 | 自动零点跟踪、动态检测、零点、皮重、预设皮重、净重模式、峰值保持、谷值保存、条形图多级范围、多级间隔 |
| 存储分配 | 校正数据闪存、动态数据存于带后备电源的SRAM（静态存储器） |
| 实时时钟 | 带镍氢后备电池（标准配备） |
| 标准数据输入和数据输出 | |
| 3位数字输入 | 3位数字输入、独立光纤、1个公用、18-36 伏 直流、PNP 或 NPN |
| 4位数字输出（持续电平） | 4个独立光敏MOS数据输出、2个公用、最大36伏 直流或交流、0.5安额定值、1安溢流（热熔断0.5安）、PNP 或 NPN |
| 可选 输入/输出 | |
| 1个模拟输出 | 1个模拟输出 4-20 毫安, 0-20毫安, 4-24毫安和 0-24毫安 |
| 电气 | |
| 直流电源 | 18 - 32 伏 直流 (24 伏 类型) 最大7.5瓦 (认证待定) |
| 可选附属设备 | |
| 交流电源 | 100 – 240 伏 交流 50/60赫兹 |
| 标准通讯端口 | |
| 以太网 | TCP/IP, 按PENKO TP 协议配置的UDP, TCP/IP 打印机 |
| USB | 计算机配置、软件升级 |
| 可选通讯端口 | |
| RS 232 | 打印机、ASCII、TP 从属端口、NPV 从属端口、RS 422 / RS 485 打印机、ASCII、TP 从属端口、NPV 从属端口 |
| CANBUS | Buslink, |
| PROFIBUS | DP Slave |
| 通讯软件 | |
| Profibus | 用于Profibus的GSD文件，带sub-D端口Penko二级协议 |
| 打印机协议 | |

屏幕

| | |
|---------|---|
| 显示器类型 | 高分辨率、TFT LCD 320 x 240 像素, 16比特彩色 200 cd/m ² 高亮度 350:1高对比度 |
| 显示功能 | 菜单式用户界面 |
| 显示速度 | 可选1, 2, 3, 5, 10 或 25次更新/秒 |
| 显示过滤器 | 0, -6, -12, -18, -24, -30, -36, -42, 或 -50 分贝 |
| 显示过滤器范围 | 可在显示值内选择任何范围 |
| 显示抑制 | 可在显示值内选择任何范围 |
| 状态说明 | 零值、净重、无动作 |
| 显示数位 | 去除前置0的6位数字, 高度=11毫米 |
| 显示器操作 | 通过界面1-前面板(膜键盘)操作、配置和校正 |

屏幕

| | |
|-------|-----------------|
| 显示器尺寸 | 2.8 英寸, (71 毫米) |
| 显示器材料 | 前箔材PET 175 u |

环境

| | |
|------|-----------------------------|
| 操作温度 | - 10 ~ +40摄氏度 [14 ~ 104华氏度] |
| 存放温度 | - 20 ~ +70摄氏度 [-4 ~ 158华氏度] |
| 相对湿度 | 40 ~ 90% 不凝结 |

批准(待定)

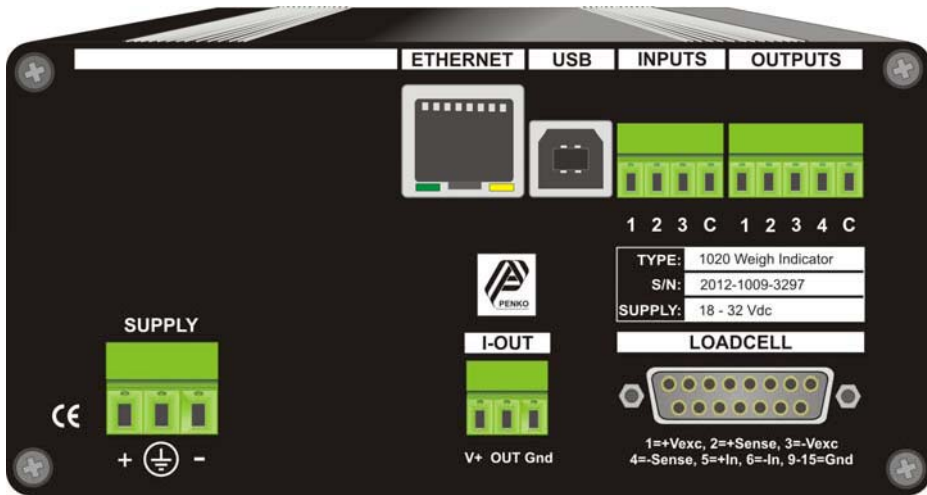
| | |
|----------|---------------------------------|
| OIML R76 | 10 000d 单或多间隔 $\geq 0,4$ 微伏刻度间隔 |
|----------|---------------------------------|

MID认证

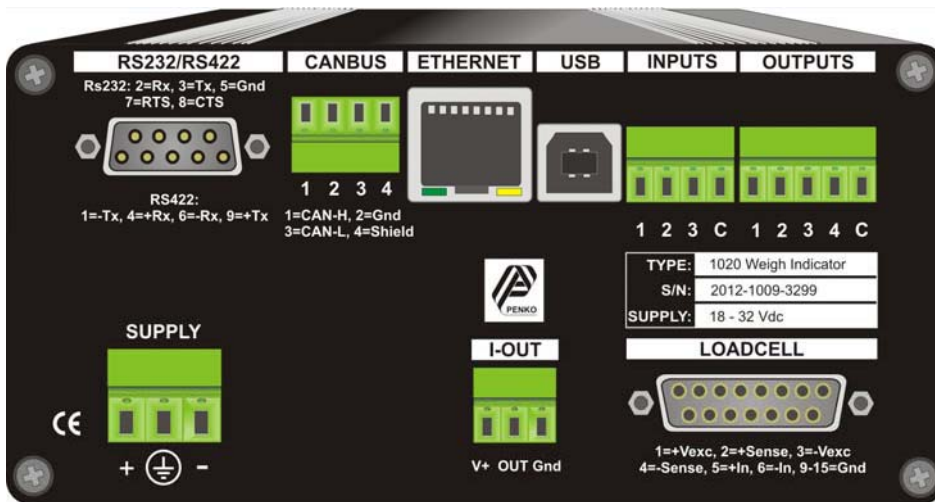
| | |
|----------|--------------|
| OIML R61 | 自动按重量测定的给料仪器 |
| 欧盟认证编号 | 待定 |

外壳

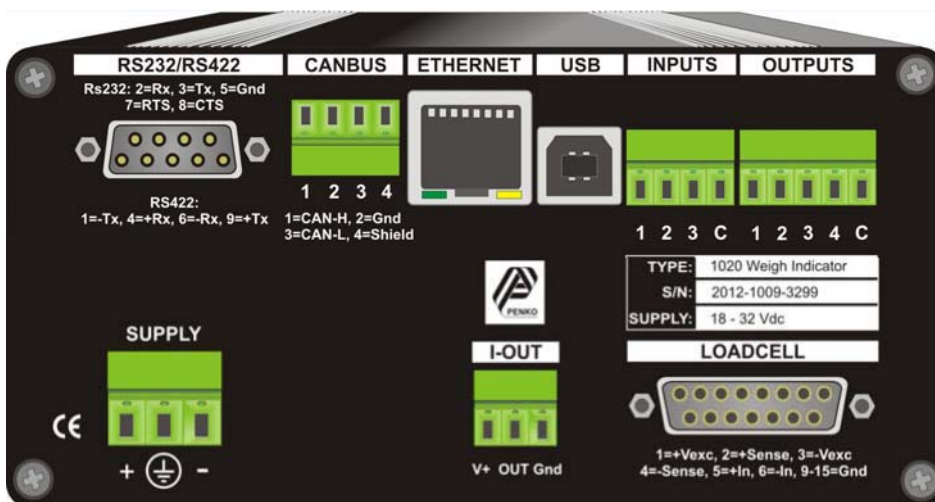
| | |
|-------------|-------------------|
| 外壳材料 | 挤压铝材、黑色粉末涂料 |
| 前加工铝, | 黑色阳极电镀 |
| 前尺寸: 宽X高X深 | 170 x 75 x 5毫米 |
| 外壳尺寸: 宽X高X深 | 137,5 x 67 x 90毫米 |
| 面板截面尺寸 | 138,5 x 68毫米 |
| 大约重量 | 约 800 克 |
| 装配夹 | 2个装配夹 |
| 橡皮密封圈 | O形橡皮 |
| 外壳 | IP 45 |
| 内置机箱(前方) | IP 65 |



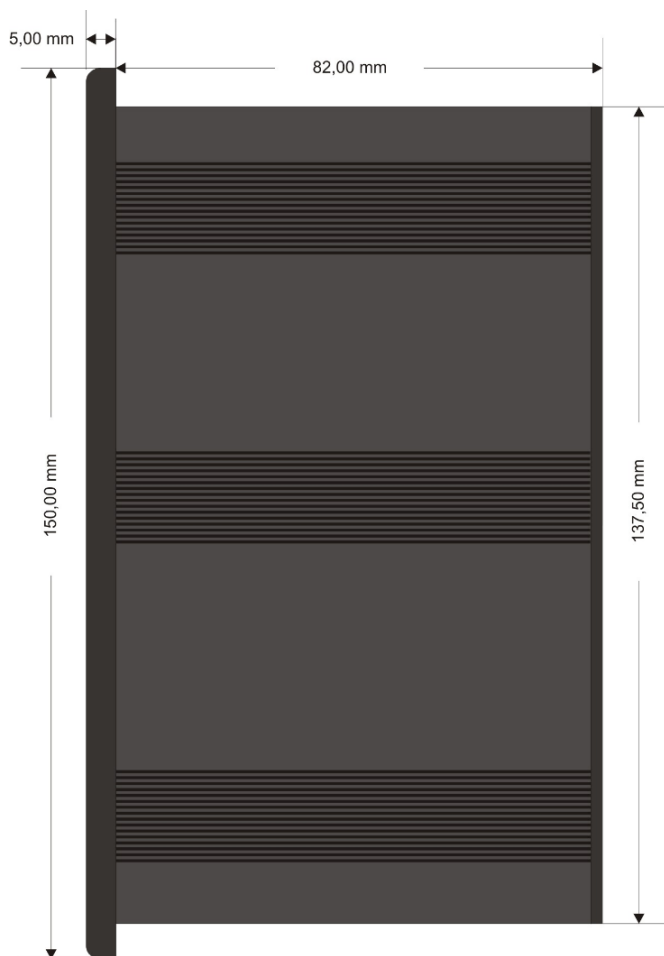
标准配置后视图



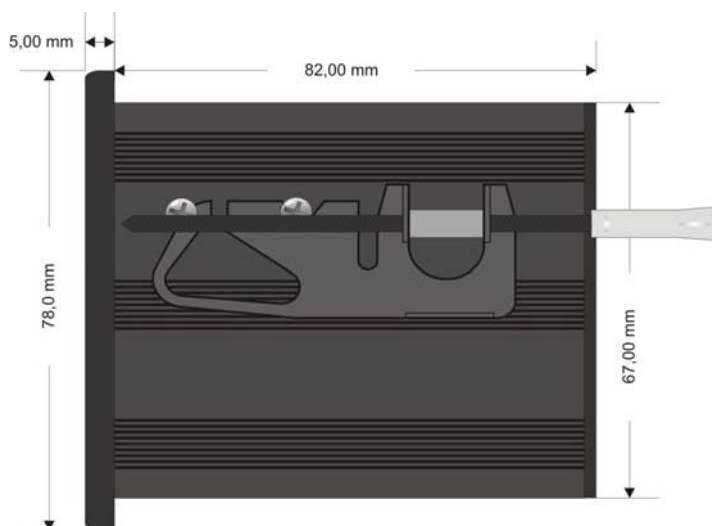
带RS232/RS422和 Canbus的后视图



带可选Profibus DP的后视图



俯视图



侧视图