



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, x20, 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

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)

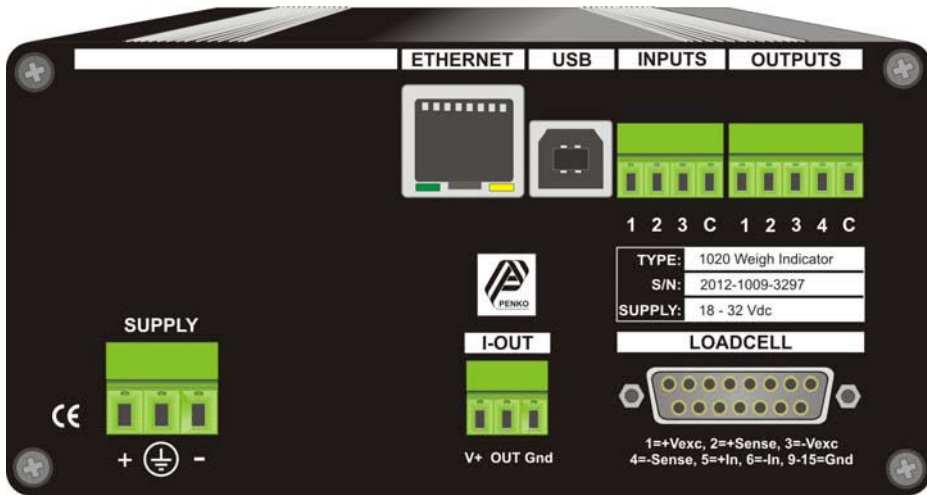
OIML R76	10 000d 单或多间隔 $\geq 0,4$ 微伏刻度间隔
----------	---------------------------------

MID认证

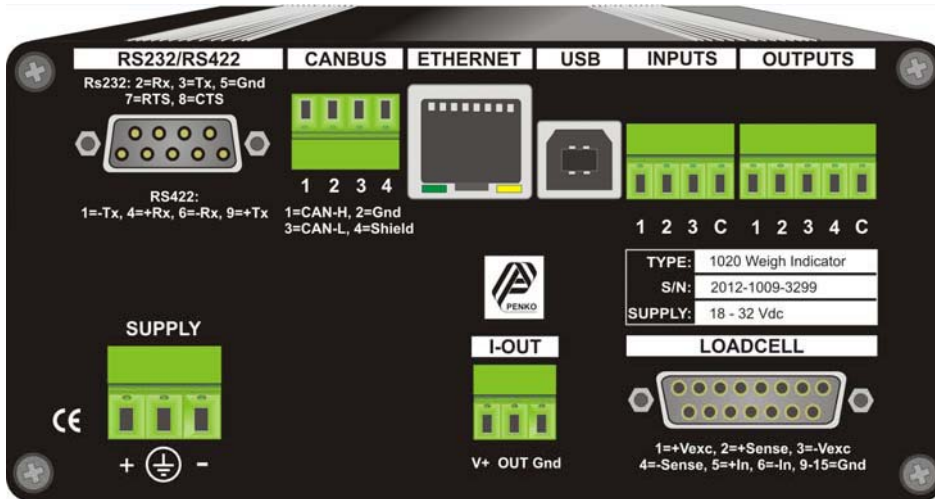
OIML R61	自动按重量测定的给料仪器
欧盟认证编号	待定

外壳

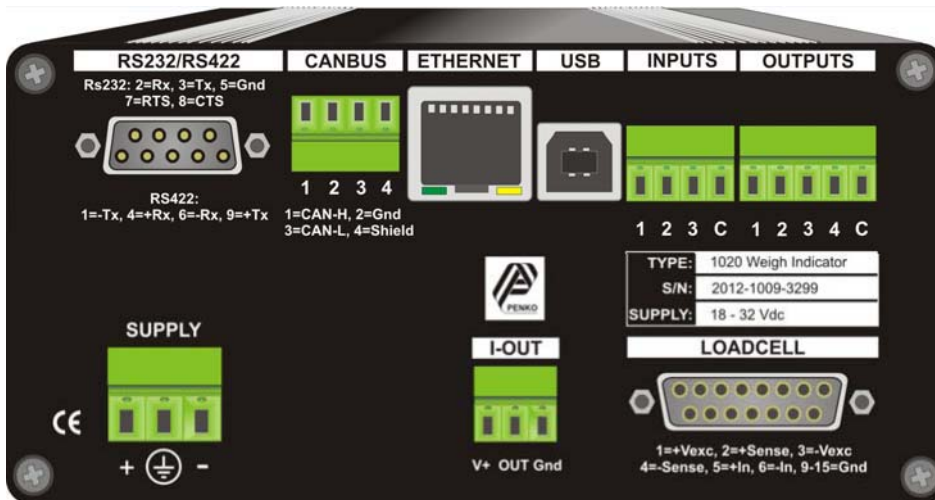
外壳材料	挤压铝材、黑色粉末涂料
前加工铝,	黑色阳极电镀
前尺寸: 宽X高X深	170 x 75 x 5毫米
外壳尺寸: 宽X高X深	137,5 x 67 x 90毫米
面板截面尺寸	138,5 x 68毫米
大约重量	约 800 克
装配夹	2个装配夹
橡皮密封圈	O形橡皮
外壳	IP 45
内置机箱(前方)	IP 65



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

