



面板挂装



不锈钢挂装

**规格**

接线	全惠斯登电桥，无源连接（6导线系统）。
感应系统	无源感应系统
最低电桥电阻	43.75欧姆 @ 5伏 exc.( 87,5 欧姆下认证)
称重传感器数量	1 通道1 – 8个称重传感器 350欧姆 @ 5伏exc. 1 – 16个称重传感器 1100 欧姆 @ 5伏exc.
灵敏度	0.1 – 0.5 $\mu$ V 鉴定刻度最低电压 每部分0.4 $\mu$ V / 10000部分鉴定
模/数转换速度	每秒测量1600次
内部分辨率	24位（16,777,216部分）
模/数转换器类型	$\Sigma$ - $\Delta$ 、参比、数字隔离
显示分辨率	最多100,000像素
显示步进幅度	x1, x2, x5, x10, x 20 x50, x100, x200.
小数点	可在显示数值的任何位数之间
满量程范围	-2.5毫伏至+11.25毫伏（-0.5毫伏/伏至 +2.25毫伏/伏）
激励电压	5 伏直流
非线性度	小于读数的0.005 %
零点漂移	< +/- 2 ppm/°C（百万分之一/摄氏度）
量程漂移	< +/- 2 ppm/°C（百万分之一/摄氏度）
数字滤波器	高性能数字滤波器1-10赫兹
总体滤波器	0 -50分贝
校准方式	静负荷及量程，高达8点线性化 毫伏校准 G – CAL（重力校正）
称量功能	自动零点跟踪、活动检测、零点、皮重、预设皮重 净重模式、峰值保持、谷值保持、条形图多范围、多区间
存储器分配	校准数据Flash、动态数据SRAM，配备后备电池。
实时时钟	标准配备NiMh后备电池。

**标准数字输入 (DI) 及数字输出 (DO)**

8组数字输入	8组数字输入、光隔离、1组普通、18-36 伏直流、PNP或NPN。 输入1正常或计数器输入，最高8千赫。
8组数字输出 (level cont.)	8组数字输出隔离PhotoMOS输出，2组普通 最高36伏直流或交流，0.5安标称电流 1安电涌（热保险丝0.5安），PNP或NPN。

**可选I/O**

1组模拟输出	1组模拟输出4-20 毫安、0-20毫安或4-24毫安
--------	-----------------------------

**电气**

交流电源	100 – 240伏交流，50/60赫兹，最高20瓦
或	
直流电源	10.8伏 - 31.2伏直流，最高20瓦（认证申请中）

**标准通信端口**

RS 232	打印机、ASCII、TP slave、TP Master、NPV Slave、NPV Master、 AMI Master、Hostlink Viewteq、Hostlink PLC
RS 422 / RS 485	打印机、ASCII、TP slave、TP Master、NPV Slave、NPV Master、 AMI Master、Hostlink Viewteq、Hostlink PLC
以太网	TCP/IP、配备PENKO TP 协议的UDP层 设备报告、ASCII及TP slave
USB	主机或设备 主机 = USB盘（FAT16） HID键盘或鼠标
CANBUS	Buslink
-CAN1端口	
-CAN2端口	

**可选通信端口**

PROFIBUS DP Slave

**通信软件**

Profibus	GSD file for Profibus，配备Sub D插口
Penko两阶段协议	
打印机协议	

**触屏**

显示类型	高分辨率TFT LCD 640 x 480 像素, 256种颜色, 高亮度: 500 cd/m <sup>2</sup> 高对比度: 350:1
显示功能	完全以菜单操作的图形化用户界面
显示速率	可选每秒1、2、3、5、10或25次更新
显示滤波器	0、-6、-12、-18、-24、-30、-36、-42及 -50 分贝
显示滤波范围	可选择显示数值的任何范围
显示消减	可选择显示数值的任何范围
状态指示	零、净、无活动
显示数位	6位数, 连前导零, 可选高度 = 18毫米 或9毫米。
显示操作	通过四个界面操作、配置及校准 1 – 前端面板 (触屏) 2 - RS 232 3 – 以太网 4 - USB
触屏	玻璃屏幕, 2毫米电阻式
显示尺寸	5.7英寸 (145毫米)
显示材料	前箔式PET 175 u

**环境条件**

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

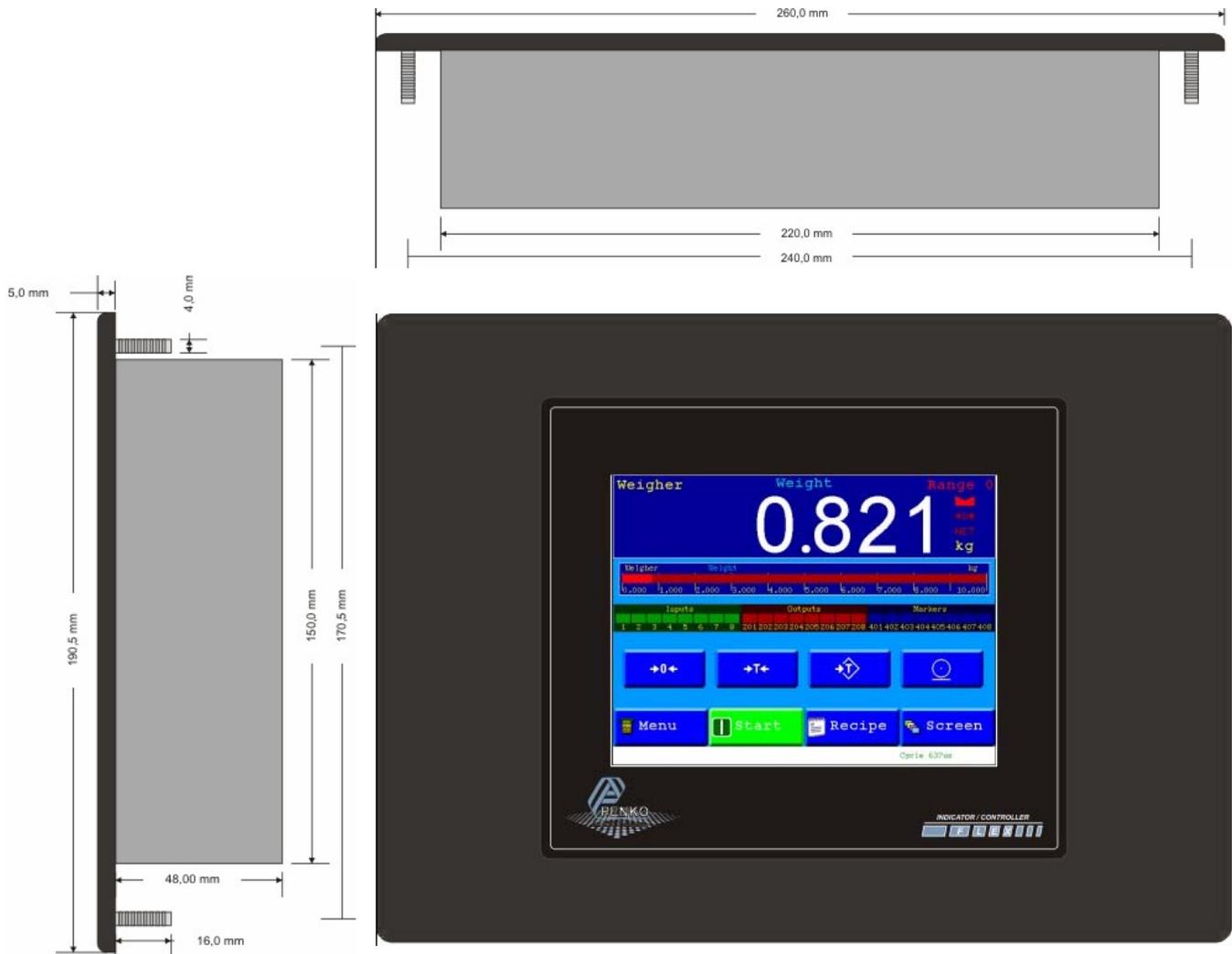
**审批**

OIML R76	10 000d单或多区间, $\geq 0,4 \mu\text{V}$ 刻度间隔。
----------	--

**MID鉴定**

OIML R51	自动捕捉称量器
OIML R61	自动测重包装仪器
OIML R106	自动轨桥秤
OIML R107	不连续累加器
EU-类型审批编号	TC7927

尺寸



挂屏版

**挂屏机架**

机架用料

Front machined aluminum,

前端尺寸: 宽 x 高 x 深

机架尺寸: 宽 x 高 x 深

面板尺寸

质量 (大约)

装配夹

压制铝, 黑色粉末涂层

黑色阳极电镀。

260 x 191 x 5毫米

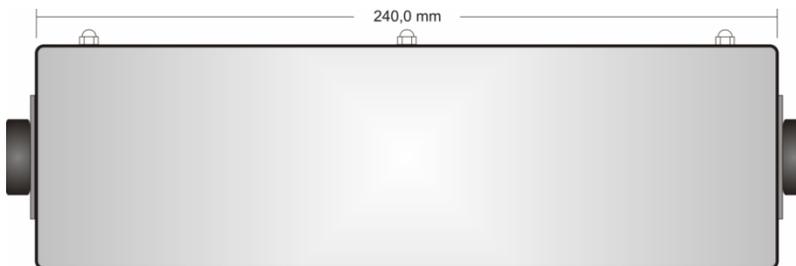
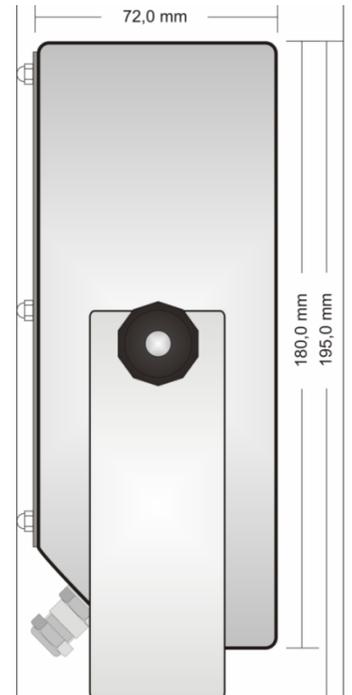
220 x 150 x 48毫米

224 x 154 毫米

1700克

2个装配夹

橡胶封圈	O型橡胶圈
内置机壳	IP 45
若内置机壳（前端）	IP 65



不锈钢版本

**不锈钢安装机架**

机架材料	不锈钢
前端尺寸：宽 x 高 x 深	240 x 180 x 70毫米
机架尺寸：宽 x 高 x 深	280 x 200 x 70毫米（包括螺帽及支架）
重量（大约）	2300克
保护	IP 65