

北京衡达准衡智能称重 TEL:010-61738497

HZ3100/N/K/A/P

智能称重 电脑管理 控制报警 标签打印

称重仪表



智能称重控制仪表 HZ3100N-称重-管理-报警-控制-打印



HZ3100N 是以 MCU 为核心，采集应变传感器信号，经 ADC 电路转换，实现称重管理。

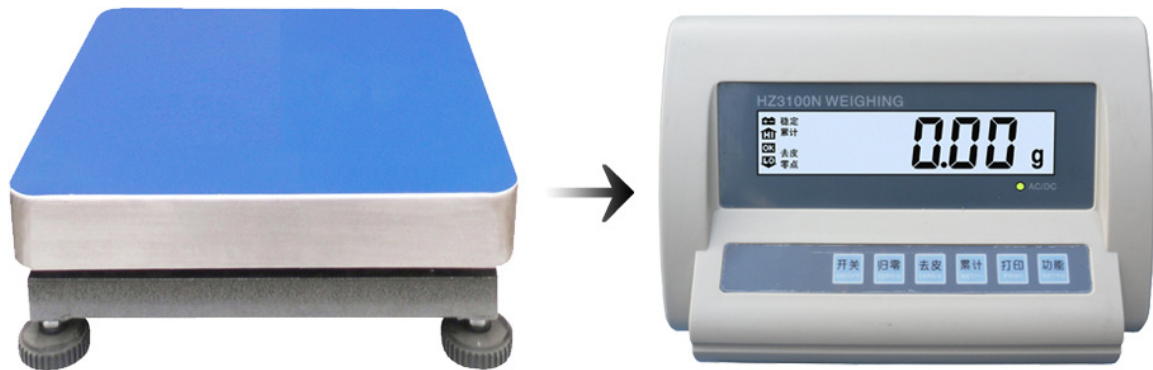
- 1、基本功能：零点跟踪；智能去皮；预先去皮；重量累计；单位转换；动物称重；检重报警；过载/欠压警示；交/直流双用电源。
- 2、特色功能：串口数据直通 Excel 表格程序，方便计量管理。
- 3、专配功能：检重信号三点开关量控制，重量数据模拟量输出。
- 4、智能充电：电子充电电路指示变色灯显示充电状态，防止过充损坏电池。

技术参数：

型号系列：ACS、TCS、SCS	准确度等级：III 三级
分度数：N=2000-15000	分度值：1、2、5、10、20、50
输入信号灵敏度 0.15Uv/div	输入信号范围：1~15mV
传感器激励电压：DC5V±5%	负载能力：1~4 支 350 Ω 传感器
显示：液晶 LCD 显示，6 位（数字）功能指示	按键：开关、置零、去皮、累计、打印、功能
防护等级：IP65	使用环境：0~40℃ ≤85%RH，储运-10~40℃
功能接口（可选）：RS-232 串口、开关量接口、模拟量接口。	
仪表电源：交流 220V±10V/50Hz，6V/4Ah 铅酸电池（选配）	

工业天平 TP（工业称重控制管理）

工业天平 TP 称量参数：高精度 300g/0.02g，600g/0.05g，1000/0.1g，1500g/0.2g。功能简介：置零/去皮/单位转换（g/kg/lb/oz）/累加/毛重/净重/检重（上下限）/保护（欠压过载警示）/定时关机/交直流两用（配置可充电电池），称重迅速，稳定准确，完全符合 OIML-III 标准。

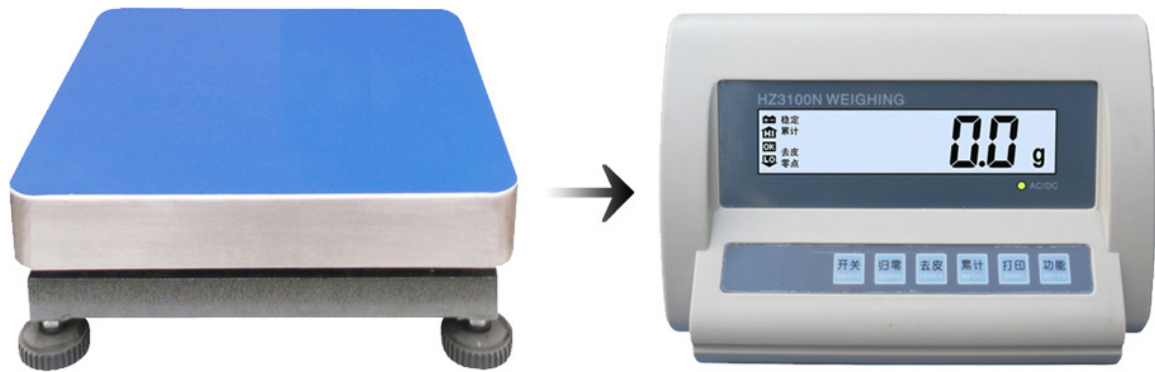


型号规格	最大称量	分度值	秤台尺寸
TP-300HZ	300g	0.02g	Φ 120mm
TP-600HZ	600g	0.05g	Φ 120mm
TP-1000HZ	1000g	0.1g	Φ 120mm
TP-1500HZ	1500g	0.2g	Φ 120mm

- 1、基本功能：零点跟踪；智能去皮；预先去皮；重量累计；单位转换；动物称重；检重报警；过载/欠压警示；交/直流双用电源。
- 2、特色功能：串口数据直通电脑 Excel 表格程序,方便计量管理。日历时钟输出功能（选配）。
- 3、液晶 LCD 显示，6 位（数字）字高 25mm，带背光功能，数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口：RS-232 串口（可选），可以连接电脑，打印机（标签打印）不干胶打印机。
- 5、电源电压：交流 220V±10V/50Hz，6V/4Ah 铅酸电池（选配）。
- 6、使用温度、湿度：使用温度 0~40℃、湿度≤85%RH，储运温度-10~40℃、湿度≤85%RH。
- 7、（选配）检重开关量[继电器]输出：自由设定的报警数据，实现：高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出,可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、（选配）模拟量输出：通过电子称重仪表实现重量数据转换模拟量输出，类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电：屏幕提示电池符号时应进行充电，指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充，黄色表示微充，绿色表示电池充电结束，有效保护电池性能和使用寿命。

电子桌秤 ACS（工业称重控制管理）

电子桌秤 ACS 称量参数：3kg/0.2g，6kg/0.5g，15kg/1g，30kg/2g。功能简介：置零/去皮/单位转换（g/kg/lb/oz）/累加/毛重/净重/检重（上下限）/保护（欠压过载警示）/定时关机/交直流两用（配置可充电电池），称重迅速，稳定准确，完全符合 OIML-III 标准。



型号规格	最大称量	分度值	秤台尺寸
ACS-3HZ	3kg	0.2g	220×280mm
ACS-6HZ	6kg	0.5g	220×280mm
ACS-15HZ	15kg	1g	220×280mm
ACS-30HZ	30kg	2g	220×280mm

- 1、基本功能：零点跟踪；智能去皮；预先去皮；重量累计；单位转换；动物称重；检重报警；过载/欠压警示；交/直流双用电源。
- 2、特色功能：串口数据直通电脑 Excel 表格程序，方便计量管理。日历时钟输出功能（选配）。
- 3、液晶 LCD 显示，6 位（数字）字高 25mm，带背光功能，数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口：RS-232 串口（可选），可以连接电脑，打印机（标签打印）不干胶打印机。
- 5、电源电压：交流 220V±10V/50Hz，6V/4Ah 铅酸电池（选配）。
- 6、使用温度、湿度：使用温度 0~40℃、湿度≤85%RH，储运温度-10~40℃、湿度≤85%RH。
- 7、（选配）检重开关量[继电器]输出：自由设定的报警数据，实现：高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出，可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、（选配）模拟量输出：通过电子称重仪表实现重量数据转换模拟量输出，类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电：屏幕提示电池符号时应进行充电，指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充，黄色表示微充，绿色表示电池充电结束，有效保护电池性能和使用寿命。

小台秤 PW（工业称重控制管理）

小台秤 PW 称量参数：30kg/5g，60kg/10g，100kg/20g，150kg/50g。功能简介：置零/去皮/单位转换（g/kg/lb/oz）/累加/毛重/净重/检重（上下限）/保护（欠压过载警示）/定时关机/交直流两用（配置可充电电池），称重迅速，稳定准确，完全符合 OIML-III 标准。

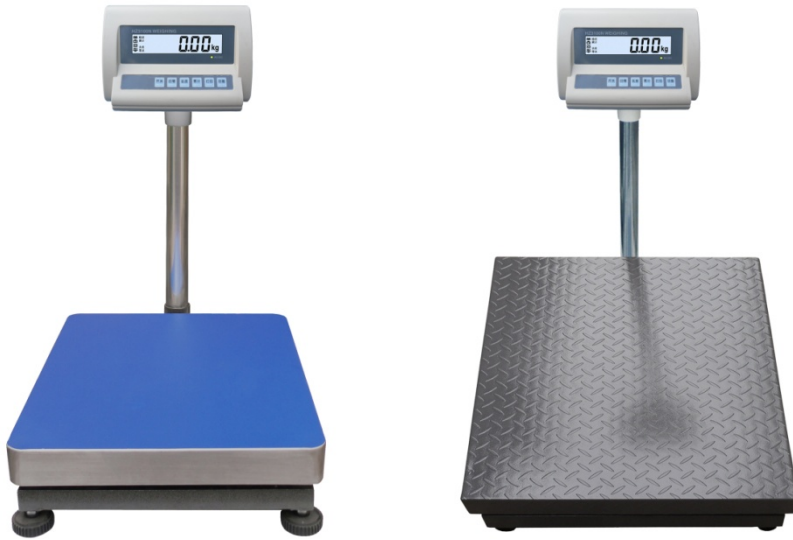


型号规格	最大称量	分毒值	秤台尺寸
PW-30HZ	30kg	5g	300×400mm
PW-60HZ	60kg	10g	300×400mm
PW-100HZ	100kg	20g	300×400mm
PW-150HZ	150kg	50g	300×400mm

- 1、基本功能：零点跟踪；智能去皮；预先去皮；重量累计；单位转换；动物称重；检重报警；过载/欠压警示；交/直流双用电源。
- 2、特色功能：串口数据直通电脑 Excel 表格程序,方便计量管理。日历时钟输出功能（选配）。
- 3、液晶 LCD 显示，6 位（数字）字高 25mm，带背光功能，数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口：RS-232 串口（可选），可以连接电脑，打印机（标签打印）不干胶打印机。
- 5、电源电压：交流 220V±10V/50Hz，6V/4Ah 铅酸电池（选配）。
- 6、使用温度、湿度：使用温度 0~40℃、湿度≤85%RH，储运温度-10~40℃、湿度≤85%RH。
- 7、（选配）检重开关量[继电器]输出：自由设定的报警数据，实现：高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出.可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、（选配）模拟量输出：通过电子秤重量仪表实现重量数据转换模拟量输出，类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电：屏幕提示电池符号时应进行充电，指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充，黄色表示微充，绿色表示电池充电结束，有效保护电池性能和使用寿命。

电子台秤 TCS（工业称重控制管理）

电子台秤 TCS 称量参数：200kg/50g，300kg/50g，500kg/100g，750kg/200g，1000kg/200g， 功能简介：置零/去皮/单位转换（g/kg/lb/oz）/累加/毛重/净重/检重（上下限）/保护（欠压过载警示）/定时关机/交直流两用（配置可充电电池），称重迅速，稳定准确，完全符合 OIML-III 标准。



型号规格	最大称量	分毒值	秤台尺寸
TCS-200HZ	200kg	50g	400×500mm
TCS-300HZ	300kg	50g	500×600mm
TCS-500HZ	500kg	100g	500×600mm
TCS-750HZ	750kg	200g	600×800mm
TCS-1000HZ	1000kg	200g	600×800mm

- 1、基本功能：零点跟踪；智能去皮；预先去皮；重量累计；单位转换；动物称重；检重报警；过载/欠压警示；交/直流双用电源。
- 2、特色功能：串口数据直通电脑 Excel 表格程序,方便计量管理。日历时钟输出功能（选配）。
- 3、液晶 LCD 显示，6 位（数字）字高 25mm，带背光功能，数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口：RS-232 串口（可选），可以连接电脑，打印机（标签打印）不干胶打印机。
- 5、电源电压：交流 220V±10V/50Hz，6V/4Ah 铅酸电池（选配）。
- 6、使用温度、湿度：使用温度 0~40℃、湿度≤85%RH，储运温度-10~40℃、湿度≤85%RH。
- 7、（选配）检重开关量[继电器]输出：自由设定的报警数据，实现：高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出. 可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、（选配）模拟量输出：通过电子称重仪表实现重量数据转换模拟量输出，类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电：屏幕提示电池符号时应进行充电，指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充，黄色表示微充，绿色表示电池充电结束，有效保护电池性能和使用寿命。

电子地磅 SCS (工业称重控制管理)

电子地磅 SCS 称量参数: 1t/200g, 2t/500g, 3t/500g, 5t/200g。功能简介: 置零/去皮/单位转换 (g/kg/lb/oz) /累加/毛重/净重/检重(上下限) /保护(欠压过载警示) /定时关机/交直流两用 (配置可充电电池), 称重迅速, 稳定准确, 完全符合 OIML-III 标准。适用于各种工业称重控制, 移动平台秤, 地中平台秤, 适用于库房称重, 车间生产计量管理, 物流检斤等场合使用。

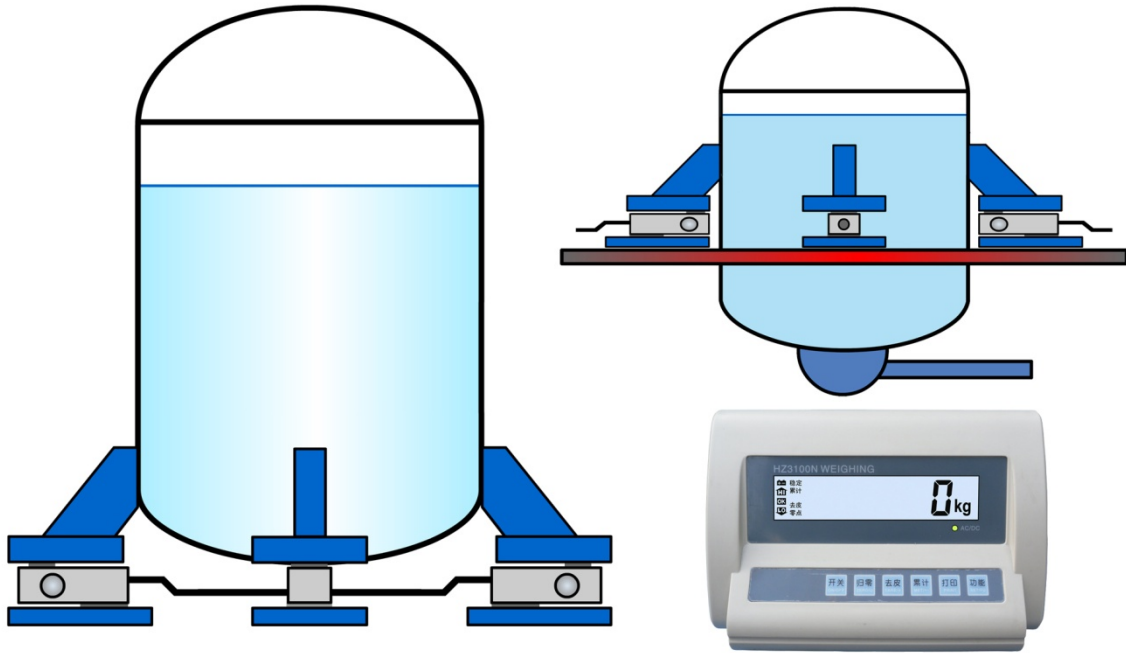


型号规格	最大称量	分毒值	秤台尺寸
SCS-1HZ	1000kg	200g	1×1m
SCS-2HZ	2000kg	500g	1.2×1.2m
SCS-3HZ	3000kg	500g	1.2×1.5mm
SCS-5HZ	5000kg	200g	1.5×1.5mm

- 1、基本功能: 零点跟踪; 智能去皮; 预先去皮; 重量累计; 单位转换; 动物称重; 检重报警; 过载/欠压警示; 交/直流双用电源。
- 2、特色功能: 串口数据直通电脑 Excel 表格程序, 方便计量管理。日历时钟输出功能 (选配)。
- 3、液晶 LCD 显示, 6 位 (数字) 字高 25mm, 带背光功能, 数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口: RS-232 串口 (可选), 可以连接电脑, 打印机 (标签打印) 不干胶打印机。
- 5、电源电压: 交流 220V±10V/50Hz, 6V/4Ah 铅酸电池 (选配)。
- 6、使用温度、湿度: 使用温度 0~40℃、湿度≤85%RH, 储运温度-10~40℃、湿度≤85%RH。
- 7、(选配) 检重开关量[继电器]输出: 自由设定的报警数据, 实现: 高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出. 可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、(选配) 模拟量输出: 通过电子称重仪表实现重量数据转换模拟量输出, 类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电: 屏幕提示电池符号时应进行充电, 指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充, 黄色表示微充, 绿色表示电池充电结束, 有效保护电池性能和使用寿命。

SCS-HZ 工业称重自动化控制管理

称量参数: 500kg~100t. 本工业称重系统是以 MCU 为核心, 采集应变传感器信号, 经 ADC 电路转换, 实现以数字形式显示重量值。液晶 LCD 显示, 丰富的应用接口。适用于各种工业称重控制, 反应釜, 料罐, 流量控制, 生产监控等工业生产场合使用。



- 1、基本功能: 零点跟踪; 智能去皮; 预先去皮; 重量累计; 单位转换; 动物称重; 检重报警; 过载/欠压警示; 交/直流双用电源。
- 2、特色功能: 串口数据直通电脑 Excel 表格程序, 方便计量管理。日历时钟输出功能 (选配)。
- 3、液晶 LCD 显示, 6 位 (数字) 字高 25mm, 带背光功能, 数据显示清晰异读。
- 4、通讯接口: RS-232 串口 (可选), 可以连接电脑, 打印机 (标签打印) 不干胶打印机。
- 5、电源电压: 交流 220V \pm 10V/50Hz, 6V/4Ah 铅酸电池 (选配)。
- 6、使用温度、湿度: 使用温度 0~40 $^{\circ}$ C、湿度 \leq 85%RH, 储运温度-10~40 $^{\circ}$ C、湿度 \leq 85%RH。
- 7、(选配) 检重开关量 [继电器] 输出: 自由设定的报警数据, 实现: 高 Hi 合格 Ok 低 Lo 三组开关量输出. 可以控制生产设备实现自动化称重。
- 8、(选配) 模拟量输出: 通过电子称重仪表实现重量数据转换模拟量输出, 类比 4~20mA/0~10V 输出与外部 PLC 或上位机实现工业称重控制和管理。
- 9、智能充电: 屏幕提示电池符号时应进行充电, 指示灯由红色逐渐变为绿色。红色表示大电流充, 黄色表示微充, 绿色表示电池充电结束, 有效保护电池性能和使用寿命。

北京衡达准衡智能称重

地址: 中国北京市昌平区百善镇

电话 010-61738497 传真: 010-61732587

北京电子秤网 www.hengcn.com 北京电子称网 www.zhuncn.com E-mail: hengzhun@163.com