

河北秦皇岛专业皮带秤仪表

产品名称	河北秦皇岛专业皮带秤仪表
公司名称	秦皇岛诺华电子有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	秦皇岛河北省秦皇岛市北部工业区西港北路85号8栋101
联系电话	86-3358509109 13333289185

产品详情

一、技术特点 1. NHZK820型 皮带秤仪表采用现场总线技术，可方便地实现多点控制、机旁数据采集、接口扩充以及与上位机的通讯联系，真正实现皮带秤的数字化。 2.

高速工业级处理器，能保证在任何情况下仪表的实时性。 3.

采用SMT工艺，模块化高性能开关电源，大屏幕全汉字信息提示，全部工业级元器件。 4. NHZK820皮带秤仪表采用多重滤波技术，输入输出接口采用光电隔离、阻容滤波、瞬态电压抑制器过压保护等多种硬件抗干扰技术，以及数字滤波、数据校验和看门狗复位等软件抗干扰措施。 5.

产品出厂前全部通过72小时高温带电老化、带载两周模拟运行和仿真测试和电磁兼容（定性）测试。

二、主要功能 1. NHZK820汉显皮带秤仪表具有[系统设置]、[参数修改]、

[接口测试]、[手自动运行]等基本功能。部分功能可设置密码保护。 2. 可实现皮带秤仪表键盘操作、外部信号（端口）操作和上位机操作等多种操作方式，适应各种用户的需要。 3.

此款皮带秤仪表可选链码标定和实物标定两种标定方法，满足不同用户的需求。 4.

利用机旁数据采集模块，可实现皮带秤信号的数字传送。（可选） 5.

智能PID调节，可选参数自整定功能。 3.

可以通过仪表接口和通讯接口等方式与上位机、PLC或DCS连接。 4.

可进行累计值控制（定量给料控制）。 8. 具有调速和恒速两种工作模式。 9.

设置8种报警输出，每种报警可分别输出报警信号。 10. 有水分输入功能，可以自动扣除物料中的水分。

三、技术指标 1. 工作电源：85-265ACV /10W 2. 工作环境：-10-50 /5-90%RH(无结露)。 3.

重量检测：16位，输入灵敏度为0.4-1.0 μ V/D（按照出厂设定的增益），误差小于0.02%。 4.

速度测量：误差小于0.02%，脉冲频率范围2-3000Hz。仪表对外提供测速传感器工作电源16V/50mA。 5.

仪表综合误差：小于0.03%。 6. 仪表分辨率：65000 7. 显示位数：5位（累计值除外）。 8.

显示格式：LCD显示。 9. 模拟输入通道：16位、2CH，增益可调。CH1可以直接连接荷重传感器，仪表为传感器提供10V/100mA的供电电源。

10. 模拟输出通道：14位、2CH。电流输出：0-20mA输出，负载小于500欧；

11. 开关量输入通道：6路、下拉有效（对地短接）。要求驱动能力为10mA。 12.

开关量输出通道：8路、OC形式，可以驱动50V/200mA的直流电阻负载。 13.

外形尺寸：150（H）*105（W）*170（D） 开口尺寸：138（H）*90（W）（单位：mm）。