

# 销售HK-960一体化振动 数显 变送器厂家

产品名称	销售HK-960一体化振动 数显 变送器厂家
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

HK-960一体化振动 数显 变送器压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造(昆山)有限公司的微型变送器,实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。压电式加速度传感器的基础上,增加了内置精密积分电路,实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大(5HZ-1000HZ)、机械运动部件不易损坏(使用寿命5年)、传感器质量小、动态特性优良等优点。变送器相应于测量值提供4-20mA的电流输出,本产品有接线容错保护,具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。压电式一体化振动变送器参数:1.测量范围:0-25mm/s<sup>2</sup>,对应输出电流:4--20mA<sup>3</sup>,响应频率:3HZ-1000HZ<sup>4</sup>,速度方向:从底部到传感器(正向)<sup>5</sup>,环境温度:-10 --+70<sup>6</sup>,供电电压:12V--36V<sup>7</sup>,壳体材料:不锈钢<sup>8</sup>,重量:109克<sup>9</sup>,安装螺纹:M8\*1.25螺纹<sup>10</sup>,压电材料:PZT-511,输出方式:两线制<sup>12</sup>,附件:一,合格证标定参数二,安装螺钉一只三,航空插头电缆一根(标配3米)二)温度曲线参数HK-960一体化振动 数显 变送器

NTC转0-2.5V0-75mV0-±10V温度变送器 modbus-rtu协议

### 主要技术指标

型号	DIN11-NTC20K-TU-P1-A4
测量范围	-40~125
采样速度	5次/秒
测量精度	0.5%
通信接口	RS485

通信协议	Modbus-rtu , 支持03H,04H,06H,10H命令
波特率	2400,4800,9600,19200,38400,57600,115200
奇偶校验位	无校验, 奇校验, 偶校验
模拟量变送输出	可选DC0-20mA,D C4-20mA,DC0-5V,DC0-10V,DC1-5V,DC2-10V等
电源通信指示灯	上电后指示灯常亮, 接收到一帧通信命令闪烁一次
工作电源	DC9-36V, 功率 2W
工作温度	-20~65
隔离电压	2KV, RS485接口 、模拟量变送输出、信号输入与电源输入之间相互 电气隔离
安装方式	35mm导轨安装
外形尺寸	95X25X47mm

同时测量3路热敏电阻(NTC)温度传感器, 测量热敏电阻阻值, 通过B值进行换算, 转换成温度, 通过RS485通信或模拟量变送输出。RS485通信接口, 采用标准的modbus-rtu协议, 可与各种组态软件, PLC, 触摸屏等联网通信, 通信地址: 1~247; 波特率: 2400、4800、9600、19200、38000、57600、115200; 校验位: 无校验, 奇校验, 偶校验。模拟量变送输出, 模拟量可选DC4-20mA,DC0-20mA,DC0-5V,DC0-10V等, 输出的模拟量与测量温度成正比。电源输入范围DC9~36V, 电源, 输入信号, RS485通信, 模拟量变送输出之间相互电气隔离, 隔离电压 2KV。提供参数设置上位机软件, 方便对模块参数设置及通信调试。

## RS485通信

### 4.1RS485通信协议

通讯波特率: 2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200, 出厂预设值9600; 奇偶校验位: 无校验, 奇校验, 偶校验, 出厂预设值无校验; 8位数据位。标准modbus-rtu协议, 仪表地址: 1~247, 出厂预设值1。通信波特率, 奇偶校验位, 通信地址通过上位机参数设置软件进行设置。

### 模拟量变送输出

模拟量可选DC0-20mA,DC4-20mA,DC0-5V,DC0-10V,DC1-5V,DC2-10V等, 模拟量输出, 输入电阻, 电源之间相互电气隔离。模拟量输出与测量温度成正比, 具体的输入输出对应关系, 出厂前根据用户要求设置好。模拟量为电流输出时, 负载电阻 500 ; 模拟量为电压输出时, 负载电阻 2K

。