

HG6803A型智能一体化振动变送器

产品名称	HG6803A型智能一体化振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	800.00/个
规格参数	厂家:上仪振动仪表（苏州）有限 量程:0-50mm/s 是否现货:是
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HG6803A型智能一体化振动变送器HG6803A型智能一体化振动变送器

功能

HG6803A智能振动送器具有调整零位、量程和零振动微调的三个基本功能按键外，还设计了通过显示器上F1、F2和F3三个按键组合使用，具有在线无源迁移（不需要加振动即可设置测量范围，修改零位和满位的振动值）、设定显示工程量单位、线性/开方转换、设置阻尼时间和固定电流输出等功能。

变送器还具有参数资料备份与恢复功能。当数据资料被损坏时，可通过三个按键在线恢复被损坏的数据资料，并可以即时备份修改后的数据资料。变送器的按键功能均可由通信软件或我公司生产的手操器实现。

三、HART协议

HART协议使用工业标准的BELL202频率相移键控（FSK）技术，以1.2或2.2kHz的数字信号叠加在4—20mA环路上实现通信。

来自4—20mA环路上的“HART通信器”发送的HART数字信号，经“HART通信模块”解调后进入“微处理器(CPU)”进行调制处理，再送入“HART通信模块”，经“电源隔离变压器”送回到4—20mA环路中被“HART通信器”接收。

由于HART数字通信信号迭加在环路4—20mA上，“HART通信器”必须通过串联在环路上的“负载电阻”才能发送或接收HART数字通信信号。为使供电电源和通信正常工作，“负载电阻”的阻值需在一定的范围。供电电源电压与“负载电阻”的关系如图所示：

<四>技术标准：

响应频率：4.5HZ—1000HZ (垂直，水平) 10HZ---1000HZ (通用，垂直或水平)

量程范围：0—50mm/s 智能可调（按键或者HART手操器调整）

0—500um 智能可调（按键或者HART手操器调整）

供电电压：DC 24V

稳定性：在量程范围内，一年内不超过基本误差。

温度影响：对于DP、GP类，量程范围代号4~8，误差 $< \pm 0.15\%/10$ ，大量程限值；其他类型和其他量程，误差增加一倍。

恒流性能：变化量 $< 0.075\%$ 。

绝缘性能：电源对地电阻 $> 400M$ 。

响应时间：通电启动时，响应时间 < 2 秒。

灵敏度：下限值及量程变化量 $< 0.01\%$ 。

电源电压变化：下限值及量程变化量 $< 0.02\%$ 。

稳态变化量：电源短时中断，变化量 $< 0.02\%$ 。

过范围：下限值及量程变化量 $< 0.05\%$ 。