

# HZD-B-5振动变送器

产品名称	HZD-B-5振动变送器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

## 产品详情

HZD-B-5-T一体化防爆振动变送器 将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起,实现了传统的“传感器+变送器”模式的振动测量系统的功能,实现了经济型高精度振动测量系统,该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统,是风机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，变送器底部用M20螺钉固定。

技术参数：1. 灵敏度: 20mv/mm/s ± 5%、30mv/mm/s ± 5%、50mv/mm/s ± 5%2. 频率响应：5 ~ 500 Hz3. 自振频率：10Hz4.

测量范围：1、0 ~ 10mm/s、0 ~ 20mm/s、0 ~ 50mm/s<sup>2</sup>、0 ~ 100um、0 ~ 200um、0 ~ 500um5.

输出电流：4 ~ 20mA6. 输出阻抗：500 7. 工作电压：DC24V8. \*大加速度：10g9.

测量方向：垂直或水平10.使用环境：温度 -30 ~ 50 相对湿度

90%11.安装螺纹:M20 × 1.512.外形尺寸：铝合金，OD:70,ID:57,H:115mm输入信

号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20.0mV/mm/s ± 5%频响：5~300Hz 量

程：振动位移0~500um（峰 - 峰值）振动烈度0~50.0mm/s（真有效值） 电流输出：

4~20mA有源，输出负载 500 温度范围运行时：-20 ~ +65 储存时：-40 ~ +80

相对湿度：至95%，不冷凝量程范围A : 01——0 ~ 100 μ m；02\*——0 ~ 200 μ m；

03——0 ~ 500 μ m（振动位移）04——0 ~ 10.0mm/S；

05\*——0 ~ 20.0mm/S；06——0 ~ 50.0mm/S（振动烈度）；