

无锡厚德HZD-B-6d防爆振动变送器

产品名称	无锡厚德HZD-B-6d防爆振动变送器
公司名称	南京群纳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	玄武区北京东路31号
联系电话	025-58837239 18851126925

产品详情

无锡厚德HZD-B-6d防爆振动变送器是一体式防爆振动变送器，它将压电式加速度传感器、精密测量电路集成在一起，实现了传统的“传感器+监测仪表”模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，可做风机、水泵等工厂设备振动测量。

HZD-B-6d防爆振动变送器（以下简称HZD-B-6d）是根据GB 3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》、GB3836.2-2010《爆炸性环境第二部分由隔爆外壳“d”保护的设备》将变送器制成隔爆型防爆结构，经国家授权的质量监督检验部门检验合格，其标志为Exd CT6 Gb。本变送器应用于存在A、B、C类，T1-T6组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的爆炸危险1、2区爆炸危险场所。

无锡厚德HZD-B-6d型一体化防爆振动变送器技术参数：

供电电源：24VDC ± 10%

防爆标志：Exd CT6 Gb

防护等级：IP65

线路过压保护：50V以下电路无损

信号接反保护：信号接反电路无损

防雷保护：10KA/8-20 μs/60V

输入信号：取自内置压电加速度传感器或速度传感器的信号

频响：1~1000Hz（压电式传感器）；

5~300Hz（速度传感器）

输入阻抗： $>100K$

量程范围：烈度 $0 \sim 20.0$ mm/s（真有效值）

输出负载：550

螺栓尺寸：标配 $M10 \times 1.5$ mm(可定制，现场早期安装也有螺纹孔为 $M12 \times 1.5$ mm)

电缆接口：接口螺纹 $M20 \times 1.5$ ，出线孔 8mm，电缆外径不小于 5mm，使用两芯屏蔽线，人不超 $1.5m^2$ (可定制)

环境指标

温度范围

运行时： $-30 \sim +80$

储存时： $-40 \sim +90$

相对湿度：至95%，不冷凝

物理指标外形尺寸： 48.5×140 mm重量：约280g

无锡厚德HZD-B-6d防爆振动变送器订货代号：

HZD-B-6d-A -B

选型说明

量程范围 A：

1— $0 \sim 10.0$ mm/s

2— $0 \sim 20.0$ mm/s(*)

3— $0 \sim 50.0$ mm/s

无特殊要求，厂家按*项生产；如有特殊要求，请与我公司协商。

选型举例：HZD-B-6d-A2-B1