

CZ881带显示一体化振动变送器

产品名称	CZ881带显示一体化振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上仪 型号:CZ881 产地:昆山
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

CZ881带显示一体化振动变送器

CZ881带显示一体化振动变送器将磁电式速度传感器，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，适合于构建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。

二、技术参数
外接电源：+24V DC；输入信号：取自内置Sz-6系列磁电式速度传感器的信号；灵敏度：20 mV/mm/S ± 5%；频响：10 ~ 300Hz；输入阻抗：>100K Ω ；量程范围：位移：0 ~ 500 μ m（峰-峰值）；烈度：0 ~ 50.0mm/S（真有效值）；电流输出：4 ~ 20mA；负载： \leq 500 Ω ；工作温度：-20 ~ +65 $^{\circ}$ C；储存温度：-40 ~ +80 $^{\circ}$ C；相对湿度：至95%，不冷凝；外形尺寸：56 × 105（mm³）
频响：10 ~ 300Hz；输入阻抗：>100K Ω ；量程范围：位移：0 ~ 500 μ m（峰-峰值）；烈度：0 ~ 50.0mm/S（真有效值）；电流输出：4 ~ 20mA；负载： \leq 500 Ω ；工作温度：-20 ~ +65 $^{\circ}$ C；储存温度：-40 ~ +80 $^{\circ}$ C；相对湿度：至95%，不冷凝；外形尺寸：56 × 105（mm³）重量：约250g。

一体化振动速度（位移）变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建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、电机等工厂设备振动测量的理想选择。

技术指标及选型

1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值（RMS）；（可选）振动位移量程0-100 μ m峰峰值（EQ P- P），（可选）（测量类型及量程可按用户要求定制）；2.分辨率：0.2%；3.温漂： \leq 0.1% / $^{\circ}$ C；4.工作环境温度：-25 ~ +85 $^{\circ}$ C；5.供电电源：+12 ~ +35V两线制环路供电；6.可承受大冲击：20g；7.输出：变送输出4 ~ 20mA；在24V供电时环路大负载为600 Ω ；原始信号输出Vbuf为满

量程时1Vp-

p, 输出阻抗100k ; 8.频响: 10 ~ 1000Hz ; 9.外型尺寸: 33 × 70mm (不含输出端子或电缆部分);

10: 产品重量: 约350g ; 底部M10X1.5螺钉固定。