

HZ-891XL 电涡流转速变送器

产品名称	HZ-891XL 电涡流转速变送器
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

HZ-891XL电涡流转速变送器简介：

HZ891XL系列一体化广泛用于电力、石化、冶金、机械等行业，对大型旋转机械的轴位移、轴振动、轴转速等参数进行在线实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障原因，有效地对设备进行保护及进行预测性维修。可测量位移、振幅、转速、尺寸、厚度、表面平整度等。

技术指标

- 1、非接触测量，**磨损。
- 2、抗干扰能力强，高可靠性，长寿命。
- 3、工作温度：-25 ~ +85 ，温漂0.05%/ 。
- 4、防护等级：IP68。
- 5、输出形式：三线制电压或电流输出。
- 6、频响：0 ~ 10kHz

幅频特性0 ~ 1kHz衰减小于1%，10kHz衰减小于5%；

相频特性0 ~ 1kHz相位差小于-10°，10kHz相位差小于-100°

7、电压输出形式传感器供电电源：

(1) +12Vdc ~ +30Vdc供电，输出范围0.1 ~ 10.5V或1 ~ 5V或0.5 ~ 4.5V，功耗 12mA(不含输出电流)；

(2) -18Vdc ~ -24Vdc供电，输出范围-2 ~ -18V，功耗 12mA(不含输出电流)；

(3) $\pm 12\text{Vdc} \sim \pm 15\text{Vdc}$ 供电, 输出 $0 \sim +5\text{V}$ 或 $0 \sim +10\text{V}$ 或 $-5 \sim +5\text{V}$ 或 $-10 \sim +10\text{V}$ 功耗 $\pm 12\text{mA}$ (不含输出电流);

(4) $+18\text{Vdc} \sim +30\text{Vdc}$ 供电, $4 \sim 20\text{mA}$ 电流输出, 功耗 12mA (不含输出电流)。

8、纹波(测量间隙恒定时*大输出噪声峰峰值): 电压输出形式的传感器输出纹波不大于 20mV ; 电流输出形式的传感器输出纹波不大于 $30\mu\text{A}$ 。

9、负载能力: 电压输出形式的传感器输出阻抗不大于 51 , *大驱动信号电缆长度 300m ; $4 \sim 20\text{mA}$ 电流输出形式的传感器*大负载电阻不大于 750 , 带*大负载电阻时输出变化 -1% 。