

HZ-891XL一体化电涡流传感器

产品名称	HZ-891XL一体化电涡流传感器
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

HZ-891YT一体化电涡流传感器简介：

HZ891YT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) ± 12Vdc ~ ± 15Vdc供电 , 输出0 ~ +5V或0 ~ +10V或-5 ~ +5V或-10 ~ +10V功耗 ± 12mA(不含输出电流);

(4) +18Vdc ~ +30Vdc供电, 4 ~ 20mA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30uA。

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