

# XJ7700A一体化振动变送器传感器

产品名称	XJ7700A一体化振动变送器传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:XJ7700A 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

### XJ7700A一体化振动变送器传感器

一体化振动变送器用途：风机、压缩机、泵,电力、钢铁、石化等行业大型旋转机器。

#### 1. 一体化振动变送器技术说明：

量程范围：振动位移 0-1000um

振动速度 0-100mm/s

自然频率（Fn）： 80HZ ± 5%

失真（D）： 0.2%测试条件F=12HZ 速度1.8cm/s.p-

p

灵敏度： 20mV/mm/s

线圈大位移： 1mm

阻尼比： 0.6 ± 0.05

供电： +24VDC ± 10%

频响： 10 ~ 1KHZ

精度：  $\pm 1\%$

输出： 4 ~ 20mA ( 大负载500 )

工作温度： -20 ~ 75 ( 在该温度范围内可正常工作 )

2. 安装与接线：安装底座由M10×1螺栓与被测点机壳连接，在被测点开一个M10×1的安装孔深8mm左右，用M10×1的螺栓将变送器与安装孔旋紧即可。

XJ7700A一体化振动变送器传感器技术参数：1. 灵敏度：

20mv/mm/s  $\pm 5\%$ 、30mv/mm/s  $\pm 5\%$ 、50mv/mm/s  $\pm 5\%$ 2. 频率响应：5 ~ 500 hz3.

自振频率：10hz 4.

测量范围：0 ~ 10mm/s、0 ~ 20mm/s、0 ~ 50mm/s或者0 ~ 200um、0 ~ 500um、0 ~ 1000um5.

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