

TPZD-1U一体化防爆振动变送器

产品名称	TPZD-1U一体化防爆振动变送器
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saiczd振 型号:TPZD-1U 质保期:一年
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

TPZD-1U一体化防爆振动变送器

) 主要技术参数：

1.测量范围：振动速度 0-200mm/s

a)振动加速度 0-50g

b)振动位移 0-8000um

2.输出电流：4-20mA两线制

3.响应频率：2Hz-2000HZ（加速度量）

a)5Hz-1000HZ（速度量）

b)10Hz-1000HZ(振动位移量)

4.速度方向：从底部到传感器（正向）

5.环境温度：-40 ~+85

6.精确度：±5%

7.供电电压：+24VDC

8.可承受最大冲击力：2000g

9.压电材料：PZT-5

10.防护等级：Ip65

11.重量: 约110g

12.外壳材料：不锈钢

13.防爆等级：EX ia II CT4 Ga

一体振动变送器为我公司自主研发的微型变送器，主要由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。其各项指标均满足《ISO2954-1975》和《GB13824-1992》中提出的各项要求。它在原压电式加速度传感器的基础上，增加了内置精密积分电路，实现速度量的输出，具有动态特性优良、频响宽、使用寿命长、外观小而精致的特点。本产品具有接线容错保护，稳定性好，抗干扰能力强等优良特性。