

VMS601压电式振动速度传感器

产品名称	VMS601压电式振动速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:princeton 产地:江苏昆山 价格:电议
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

灵敏度 (20 ± 5)	100mV/g
测量范围 (峰值)	$\pm 50g$
*大横向灵敏度	< 5%
频率响应 ($\pm 5\%$)	1 ~ 2KHz
幅值线性度	2%
工作温度范围	-40 ~ +120
温度响应	见附图温度曲线
冲击极限 (峰值)	3000 g
噪声	< 30 μV
输出阻抗	< 100
供电电源 (恒流源)	+18 ~ 28 VDC
工作电流	2 ~ 10 mA
直流偏置电压	12 ± 2 VDC
基座隔离	108
安装	1/4-28
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	304 不锈钢或316
重量	80g

输出方式	顶 5/8-24 二芯插座
附件	
传感器合格证	标定参数
1/4-28//M8 螺栓	1 只
3106A (5015) 插头、电缆 (RVVP)	一根 (3m) , 一头空

压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造 (昆山) 有限公司开发的微型变送器，实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是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。