

PZC9200-V-01一体化振动变送器

产品名称	PZC9200-V-01一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:PZC9200-V-01 产地:江苏
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

PZC9200-V-01一体化振动变送器

广泛使用。用于：风机、压缩机、泵,电力、钢铁、石化等行业大型旋转机器。

PZC9200-V-01一体化振动变送器，是将速度传感器及信号处理电路合二为一的就地变送器，能将现场采集的振动信号直接变换为4~20mA标准信号输出。

本产品采用电子器件，应用先进的贴片工艺，使产品结构紧凑，大大缩小了重量和体积，降低了功耗，同时由于传感器和处理电路集成一体，避免了信号的长距离传输，从而提高了抗干扰能力。

1.技术说明：

量程范围：振动位移 0-200um

振动速度 0-20mm/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： 20.30.40.50.60.100.mV/mm/s

线圈zui大位移： 1mm

阻尼比： 0.6 ± 0.05

供电： $+24\text{VDC} \pm 10\%$

频响： 10 ~ 1KHZ

精度： $\pm 1\%$

输出： 4 ~ 20mA (zui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。