

# HY-VT12一体化振动变送器

产品名称	HY-VT12一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:HY-VT12 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

HY-VT12一体化振动变送器将传感器和变送器电路结合为一体，主要用于测量旋转机械的轴瓦振动(J对振动)，输出标准的4~20mA电流信号，可送给PLC、DCS系统等。采用二线制或三线制接线方式，接线极为简单方便。本安设计型变送器配合安装栅可用于易燃易爆的危险场所，防爆等级ExiaII BT5。

测量范围：振幅：0~500 $\mu$ m（峰-峰值）；

烈度：0~50.0mm/s（真有效值）；

- 频率范围：5~3000Hz；
- 测量精度：0.5级，线性误差  $\pm 0.5\%$ ；
- Z大可承受加速度：10g；
- 防爆标志：ExiaII BT5（本安型）；
- 输出信号：电流输出：4~20mA，负载电阻 850 $\Omega$ ；
- 使用环境：-40~65 $^{\circ}$ C，相对湿度 95%（非冷凝）；
- 供电电压：DC24V 功耗 1W；
- 测量方式：垂直或水平；
- 重量：300g；

- 外型尺寸： 36mm × 100mm ；
- 固定螺孔： M10mm × 1.5mm × 10mm(深)。