

HZ-VT一体化振动变送器

产品名称	HZ-VT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:HZ-VT 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，HY-VT12 HY-VT11一体化振动速度变送器，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（振动），输出标准的4~20 mA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。

HY-VT12一体化振动变送器的详细介绍

一、概述：

HY-VT12一体化振动变送器，HY-VT12 HY-VT11一体化振动速度变送器，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（振动），输出标准的4~20 mA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。

二、产品特点：

1. 主要用于测量旋转机械的轴瓦振动（振动）
2. 具有4~20mA电流模拟量输出（二线制）
3. 传感器与变送器一体化

二、HY-VT12一体化振动变送器参数：

HY-VT12一体化振动变送器测量范围：振幅：0~500 μm（峰-峰值）；

烈度：0~50.0mm/s（真值）；

HY-VT12一体化振动变送器频率范围：5~3000Hz；

HY-VT12一体化振动变送器测量精度：0.5级，线性误差 $\pm 0.5\%$ ；

大可承受加速度：10g；

HY-VT12一体化振动变送器防爆标志：ExialIBT5（本安型）；

HY-VT12一体化振动变送器输出信号：电流输出：4~20mA，负载电阻 850 Ω ；

HY-VT12一体化振动变送器使用环境：-40 ~ 65 $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 95%（非冷凝）；

HY-VT12一体化振动变送器供电电压：DC24V 功耗 1W；

HY-VT12一体化振动变送器测量方式：垂直或水平；

HY-VT12一体化振动变送器重量：300g；

HY-VT12一体化振动变送器外型尺寸：36mm \times 100mm；

HY-VT12一体化振动变送器固定螺孔：M10mm \times 1.5mm \times 10mm(深)