

## VS-3振动速度传感器（ICP压电式）

产品名称	VS-3振动速度传感器（ICP压电式）
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:VS-3 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

VS-3振动速度传感器（ICP压电式）是VS系列振动速度传感器中的坚固耐用型。它具有性能稳定、频响范围宽、安装方便、坚固耐用等特点。该款传感器采用不锈钢外壳、环境防护接头和电缆组成，VS-3传感器及电缆组件可应用于潮湿环境中，在正确安装时可满足防护等级IP65。

本安设计型传感器可用于易燃易爆的危险场所，防爆等级为ExialIBT5。

灵敏度：40mV/mm/s ± 5%（在温度20℃时，60 Hz，烈度为10.0mm/s时测量）；

- 振幅极限：2000 μm（峰-峰值）；
- 频率响应：4 ~ 5000Hz；
- Z大可承受加速度：10g；
- 防爆标志：ExialIBT5（本安型）；
- 供电电压：DC 24V，3 ~ 8mA；
- 使用环境：普通型VS-3：温度-30 ~ 100℃，湿度 95%（非冷凝）；

高温型VS-3H：温度-30 ~ 120℃，湿度 95%（非冷凝）；

- 测量方向：垂直或水平；
- 重量：200g；
- 外型尺寸：24mm × 81mm（含防水接头）；

- 固定螺孔：M10mm × 1.5mm × 8mm(深)或M10mm × 1mm × 8mm(深)。