

# VS-2 磁电式速度传感器

产品名称	VS-2 磁电式速度传感器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓉科 型号:VS-2 产地:上海
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

## 产品详情

### VS-2 磁电式速度传感器

VS-2 磁电式速度传感器是惯性式传感器，它利用磁电感应原理把振动信号转换成电压信号，该电压值正比于振动速度值，其高信噪比、低输出阻抗的优点应用十分广泛。可用于测量轴承座、机壳或结构的振动(相对于惯性空间的绝对振动)，直接安装在机器外部，使用维护极为方便。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ExiaIICT6。

VS-2 磁电式速度传感器技术参数：

1. 灵敏度：30mV/mm/s ± 5% (温度20℃时，在60 Hz，烈度为10.0mm/s时测量)；2. 振幅极限：2000 μm (峰-峰值)；3. 频率响应：10 ~ 1000Hz；4. 最大可承受加速度：10g；5. 防爆标志：ExiaIICT6 本安型，需配套防爆安全栅使用

6. 使用环境：普通型VS-2：温度-40℃ ~ 100℃，湿度 ≤ 95%；

高温型VS-2H：温度-40℃ ~ 120℃，湿度 ≤ 95%；

7. 测量方向：垂直或水平；8. 防护等级：IP689. 重量：200g；10.

外型尺寸：28mm × 91mm (含防水接头)；11. 固定螺孔：M10mm × 1.5mm × 8mm (深) 或M10mm × 1mm × 8mm (深)；