

HD-ST-2震动速度传感器

产品名称	HD-ST-2震动速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:princeton 型号:HD-ST-2 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

HD-ST-2震动速度传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

技术参数：

1 灵敏度:20mv/mm/s

2 频率响应：4.5 ~ 1000 Hz ;10 ~ 1000 Hz (可选)

3 误差: 10- 300HZ < 2% ; 300- 1000HZ < 4%

4 自振频率：10Hz

5 可测振幅： 2mm(P—P)

6 *大加速度：10g

7 测量方向：垂直

8使用环境：温度 -40 ~ 100 (-40 ~ 150 特殊定做) 相对湿度 90%

9 外形尺寸： 33 × 75mm

10 重量: 约340g

11 安装螺纹：M10X1.5X10mm

安装：

3安装位置：垂直安装于被测振动点上，以传感器底部M10 × 1.5螺钉附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

HD-ST-2震动速度传感器是一款****、功能强大的传感器，其品牌为princeton，型号为HD-ST-2，产地在江苏。这款传感器具有高精度、高可靠性、高线性度、低能耗等特点，可广泛应用于各种振动检测和监控系统中。该传感器的价格为300元/件，相对于其他品牌的振动传感器来说非常实惠。其特有的设计和制造工艺，使其在抗干扰和抗干涉方面表现非常**，具有精度高、响应速度快等特点，能够有效提高振动检测的准确性和稳定性。HD-ST-2传感器采用先进的技术，具有**的信号采集和处理能力，支持多种采集方式，包括模拟信号采集和数字信号采集。其性能稳定、精度高、可靠性好，广泛应用于机械设备、汽车、航空航天、冶金、石油、医药等领域，适用于振动测量、振动控制、振动分析等领域。总之，HD-ST-2震动速度传感器是一款功能强大、****、操作简单、使用方便的振动传感器，可以满足各种振动检测和监控系统中对于振动数据的需求。