

# KR-939SB4一体化四参数组合探头

产品名称	KR-939SB4一体化四参数组合探头
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### KR-939SB4一体化四参数组合探头

KR-939SB4探头的突出特点在于，它的内部分别集成了X、Y、Z三个正交方向的振动，和润滑油温度。其中振动，采用美国原产的微机械加工工艺振动传感器，传感器获取的振动信号再经由带通滤波器、变换器、放大器、真有效值（RMS）转换器，最终由电压/电流驱动电路产生4~20mA标准电流信号输出；温度，由进口Pt-100铂电阻传感器，经放大变送完成4~20mA输出。

KR-939SB4一体化四参数组合探头振动测量特性：（X、Y、Z三个正交方向指标相同）  
振动测量范围：0~20 mm/s，测量输出与振动速度的真有效值（RMS）成正比，振动测量频带范围：10~1000HZ，振动测量综合误差： $\pm 1\text{mm/s}$

温度测量特性：温度测量范围：0~100，温度测量综合误差： $\pm 1$

信号输出特性：DC/4~20mA两线制输出标准 由于受探头接线端子数量所限，探头中四个独立两线制变送器的正电源端已经在内部相连通，形成+V端。

KR-939SB4型一体化四参数组合探头供电特性：最高工作电压：40V，推荐工作电压：24V，空载工作电压：15V（内设电压极性反接保护），最大工作电流：30mA/每路变送器

负载特性：负载阻值范围：0~1250（供电24V时），最大负载电阻测算（含传输线内阻）： $R_{\text{max}} = (V - 15) / 0.02$ （其中V为供电电压）

电气连接：探头为5线6端子连接：1# +V：+24V电源；2#  
GND：与外壳连通可接；3# T：温度信号输出；4# Z：振动信号输出；5#  
Y：振动信号输出；6# X：振动信号输出。

这种应用于风机减速箱安全运行监测的组合探头，在其内部分别集成了测量油温、油位、振动信号的传感、转换和变送电路，直接输出与这些安全参量对应的4 ~ 20mA标准电流信号，可以配接各种通用型二次仪表或计算机数字采集监控系统。

联系方式：18260252801 0512-55278865