

# TC-KR-939SB3 三参数组合探头TC-KR-939SB3

产品名称	TC-KR-939SB3 三参数组合探头TC-KR-939SB3
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	33500.00/个
规格参数	厂家:上仪振动仪表（苏州）有限 规格:探杆长度（可选） 质保期:一年
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### 三参数组合探头TC-KR-939SB3

三参数组合探头 三组合探头（防爆）型号：KR-939SB3 KR-939SB3型一体化三参数组合探头，是公司KR-939系列冷却塔风机安全监控系统中，一种非总线结构的通用型组合探头。这种应用于冷却塔风机安全运行监测的组合探头，在其内部分别集成了测量减速箱油温、油位、和风机机械振动信号的传感、转换和变送电路，探头直接输出与这些安全参量对应的4~20mA标准电流信号。

三参数组合探头TC-KR-939SB3 主要功能及技术参数 KR-939SB3型一体化三参数组合探头，以外螺纹形式安装于风机减速箱（或其它被测设备）上部的螺纹孔中，探杆插入减速箱内，从而获取减速箱中润滑油温度、润滑油油位和箱体振动信号，完成变送输出。 温度测量特性：润滑油温度测量范围：0~100℃，温度测量综合误差：±3℃ 油位测量特性：润滑油油位测量范围：-10~40mm，油位测量综合误差：±5mm（0mm处为减速箱正常油位下油限位置，被测介质必须是非导电性介质） 振动测量特性：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：±1mm/s 信号输出特性：电流型输出：DC/4~20mA，大负载电阻测算（含传输线内阻） $R_{max} = (V - 15) / 0.02$ （其中V为供电电压） 供电特性：推荐工作电压：DC/24V±2V，空载工作电压：DC/15V，高过载电压：DC/36V，大瞬时工作电流：200mA，内设电压极性反接保护 环境特性：环境温度范围：-20~80℃，环境湿度范围：0~100%（端口使用704硅橡胶密封），环境振动条件：不小于3倍振动量程上限。

I 外形和安装结构：KH-7700三合一变送器是以外螺纹形式，安装于风机减速箱的螺纹安装孔中，探杆插入减速箱内，从而获取减速箱中润滑油温度、润滑油油位和箱体振动信号，完成变送输出。螺纹规格和探杆插深需在定货时申明。 I 温度测量特性：上仪振动仪表润滑油温度测量范围：0~100℃，温度测量综合误差：±1℃ I 油位测量特性：润滑油油位测量范围：-10~40mm（10mm处为减速箱正常油位下油限位置），油位测量误差：≤±1mm 环境温度-40~65℃（极限耐温-50~150℃） I 振动测量特性：振动测量范围：0~20 mm/s，测量输出与振动速度的有效值（RMS）

)成正比,振动测量频带范围:10~1000HZ,振动测量误差: $\leq \pm 1\text{mm/s}$  | 信号输出特性:上仪振动仪表有源电流型输出:DC/4~20mA,要求无源电阻性负载。负载电阻: $< 300\Omega$  | 供电特性:工作电压:DC/24V $\pm 6\text{V}$ ,空载工作电压:DC/18V,保护电压:DC/30V,额定电流:DC/80mA,瞬时工作电流:150mA,内设电压极性反接保护。 | 环境特性:环境温度范围:-20~80,环境湿度范围:0~100%(端口使用704硅橡胶密封) | 电气连接:三位大端子(+24V,GND,SHLD)连接:+24V电源,GND电源地和SHLD电缆屏蔽线;五位小端子(It,COM,Io,COM,Iv)

分别连接:It温度电流信号输出;COM公共端(两个COM相连);Io油位电流信号输出;COM公共端(两个COM相连);I COM公共端(两个COM相连) Iv振动电流信号输出: