

# HZ-939SB3三参数组合探头

产品名称	HZ-939SB3三参数组合探头
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

## 产品详情

HZ-939SB3三参数组合探头广泛应用于冷却塔风机安全监控系统研究中，是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。

该探头可以直接与DCS，PLC计算机测控系统连接使用。

### 主要功能及技术参数

HZ-939SB3三参数组合探头，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： $\pm 3$

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： $\pm 5$ mm  
(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： $\pm 1$ mm/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  $\pm 2$ V，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。