

KR-939B3振动温度油位三参数仪表

产品名称	KR-939B3振动温度油位三参数仪表
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

产品详情

KR-939B3振动温度油位三参数组合探头一种三通道、智能化、盘装式数显测控仪表。该表能方便的与KR-939SB3型一体化三参数组合探头配接，实现对冷却塔风机减速机X、Y、Z三个正交方向振动的*监测，和减速机内部润滑油温度的监测。因此它非常适用于对各类大、中型旋转机械和运动设备（如风机、水泵、减速机、轴承座、滚动磨擦体等），进行全面的振动安全和温升安全在线监测。可实现四个参数独立设定、两级报警、连锁停机、网络通讯等多种功能。KR-939B3振动温度油位三参数组合探头可做为通用三通道数显表，与其它各种4~20mA信号输出的探头或变送器连接使用（如振动、温度、压力、差压、液位等），构成各种不同量程和规格的监控系统。

二、要功能及技术参数

4~20mA工业标准信号输入，表内提供24V馈电，现场探头无需另配电源。三通道抗干扰远传输入，零点、量程数字设定。三排四位LED数码显示，可同时显示四个输入通道的工程测量值。三通道"预报警"和"停车报警"两级数字设定，报警方式选择。报警继电器电接点输出，报警保持功能选择，方便构成停车连锁控制。三通道模拟信号隔离变送输出，自由泊接其它仪表或计算机数据采集系统。串行数字通讯隔离接口，方便上位计算机网络管理。内部采用先进的单片微机作主控，及少外围部件，提高可靠性。采用数字滤波、WATCHDOG、多重冗余、掉电保护、宽电压开关电源等技术，具有宽适用范围和高抗干扰能力。面板示意图说明书[图1]基本误差：0.2%FS或±1个字显示分辨：三排四位LED数码管输入信号：标准4~20mA电流输入报警输出："预报警"和"停车报警"两级双组（常开、常闭）继电器电接点输出，接点电容量AC220V/2A，各通道报警值独立设定，或禁用。模拟输出（选项）：12位D/A四通道(共地)隔离变送输出，4~20mA（负载电阻500Ω）或0~10mA或1~5V或0~5V输出通讯接口（选项）：隔离串行通讯RS-485，波特率300~9600bps内部设定馈电输出：DC24V/200mA供电电源：AC85V~265V/10W

四、操作说明

(一) 按键功能

—在设定过程中，按一下返回上一次设定操作，按下不动大于2秒钟则退出设定状态。

En—设定状态时，用于存贮参数的新设定值并进入下一个参数设置

—在设定状态时，用于增加设定值。

—在设定状态时，用于减少设定值。

设定状态下，若按下 或 键不动，数值将快速增减，松手后停止。

(二) 上电自检

按仪表的接线图连接好仪表的电源、输入、输出、报警等接线。

仔细检查仪表的接线，正确无误后方可接通电源。

上电后仪表显示HELO,PASS表示仪表自检通过,如果显示-HH-表示超量限或断偶及热阻开路,仪表采用人机对话形式来输入参数,用各种提示符来提示应输入的数据。

(三) 参数设定

仪表在设定状态下,上排通道1数码管显示功能提示符,通道2显示设定值;工作状态下,四通道测量值同时显示。

如果设定过程中12秒钟不改变参数,仪表自动返回运行。

按下En键，通道1显示-Cd-,通道2显示800，用 或 键将800设成808,再按En键,才进入参数设置状态,输入其他值无效,以防止非技术人员误操作。

(4)出现-LP-请输入仪表的通道数,范围从1-4，出厂值设为4表示仪表为4通道输入仪表。

出现1-Sn，选择仪表路输入信号的类型

输入信号选择对照表：

仪表提示符	输入信号内容	仪表提示符	
P100	Pt100	tc-t	T型
C100	Cu100	tc-n	N型
Cu50	Cu50	tc-J	J型
bA1	bA1	4-20	4-20mA
bA2	bA2	0-10	0-10mA
Tc-s	S型	0-20	0-20mA
Tc-k	K型	1-5U	1-5V

Tc-e	E型	0-5U	0-5V
Tc-b	B型	0-50	0-50mV

(7) 1dot—通道小数点位置，范围0~3，如dot=2，则显示格式为XX.XX。对于热电阻、热电偶等温度信号，大设置为1，即显示分辨率为0.1，在1000度以上自动转换分辨率为1。

(8) 1-PL—通道线性输入下限对应显示值，即传感器量程下限，范围-1999~9999。

(9) 1-PH—通道线性输入上限对应显示值，即传感器量程上限，范围-1999~9999。

依次设置第二通道到第四通道的输入参数。

(12) 1-HA：通道继电器上限报警设定值。

(13) 1-HH：通道继电器停机设定值。

依次设置第二通道到第四通道的报警方式与设定值。

(14) 1-Eo—通道零点误差修正系数。

依次设置第二通道到第四通道的误差修正。

(15) Addr—通讯地址即仪表编号，范围1~99。

(16) bAUd—通讯的波特率，范围1200~9600。

参数设置完毕显示-End，退出设置状态进入运行状态。