

DWX-10电机温度智能巡检仪

产品名称	DWX-10电机温度智能巡检仪
公司名称	南阳通常科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南阳市经十路南段
联系电话	0377-60362576 15203886126

产品详情

1. 概述：

DWX—16型电机温度智能巡检仪是专门为电机安全运行而研制开发的数显在线温度监测仪表。该仪表可对电机的轴承、定子绕组的温度进行巡回测量显示，并可对每点的温度进行分别报警设定，只要有一点测量温度超过设定值，继电器就会吸合，发出触电信号，用户可安装报警设置或经中间继电器来控制，使电机停止运转，防止设备损坏，确保安全运行，达到减少电机故障，降低维修费用，延长电机使用寿命的目的。

本产品在设计过程中，汇集了国内众多专家的现场经验，采用仪表专用超大规模集成电路开发设计的新一代温度智能巡检仪，所有参数设置、功能方式选择，模拟量输入输出的准确度标定均通过仪表面板上的按键实现。为了正确、合理使用仪表，充分发挥仪表的各项功能，请在使用前仔细阅读本说明书。仪表出厂前根据您的订货要求已经进行了正确设置，若要改变相应设置参数，必须由熟悉工业控制现场的技术人员在充分了解本仪表性能的基础上进行操作。在使用过程中，您有新的建议或意见请及时转告本厂，以便为您提供更好的产品。

2、主要技术参数：

2.1工作环境

a、环境温度-10 ~ +55 ；

b、相对湿度： 90% (+20) ；

c、大气压力：86 ~ 106Kpa ；

2.2 显示方式：3 1/2位显示。

2.3测温范围：-200~+600 。

2.4 测温元件：铂热电阻、分度号：Pt100

2.5 监测点数：1~16路可任意选择，手/自动巡检可切换

2.6 巡检时间：1点/3秒

2.7 分辨率：0.1

2.8 精度： $\pm (0.5\%F.S \pm 1d)$

2.9 报警温度：出厂时已设定好（用户也可根据要求自行设定）。

2.10 输出接点容量：AC220V、3A（无感负载）。

2.11 电源：AC86V~AC264V 50~60Hz。

2.12 功耗：5W。

2.13 重量：约0.5Kg。

2.14 外型尺寸：横式：160×80（宽×高）

竖式：80×160

2.15 安装开孔：横式：152×76（宽×高）

竖式：76×152

3、型号含义：

4、面板说明：

面板上共有6个数码，16个双色灯，3个单色灯，5个按键。

“SET”键-----设置键。

“<<”键-----左移键。

“ ”键-----减1键。

“ ”键-----加1键。

“A/M”键-----定点测量和巡检测量切换键。

5、参数设置：

在运行状态下，先按 键，再按 键，此时仪表上数码管显示SEL键，后面显示的即是参数，显示555，并有光标在闪烁，结合按（移位键）、（增、减）键，将555改为587，再按 键，在该窗口依次显示：参数代码

参数值 下一参数代码 参数值。

仪表面板采用双色指示灯指示上下限报警，红色为上限报警，绿色为下限报警，每个通道都有一个双色指示灯。

[表一] 参数设置说明

提示符 功能 说明

In 输入信号种类选择 参照[表二]设置，各通道的输入类型相同。

抗干扰模式 只能为0。

dip 小数点位置（0~3），0无小数点，1表示一位小数点

零点迁移 显示零点的迁移量。

Jn 巡检点数 0-32，如+40则对各通道单独设置报警值，否则各通道共用SP1-SP4中的报警值。

Ldo 输入信号下限 线性输入信号显示上、下限值。热电偶或热电阻输入时此参数无需设置。

Lup 输入信号下限 同上。

Jt 各通道显示间隔时间 单位：秒。0.1-25

SP1 报警点一的报警值 在可显范围内任意设定。

P1h 报警点一回差 继电器动作点= $SP2 \pm P1h$ 。

P1c 报警点一报警方式 31为上限报警，30为下限报警。

SPX 第二报警点的报警值 同SP1

PXh 第二报警点回差 同P1h

PXc 第二报警点报警方式 同P1c

out 模拟输出方式 0000：0~10mA；0001:4~20mA

odo 变送输出零点 输出量程的上限。无变送输出时此菜单不显示。

oup 变送输出满度 输出量程的下限。无变送输出时此菜单不显示。

J-1 1-4通道显示设置。0-3：小数点位数、显示，4：不显示：通道一必须显示。例：如不需要第3通道显示即1411

J-5 5-8通道显示设置。同J-1。

J-9 9-12通道显示设置。同J-1。

。 。

J-29 29-32通道显示设置。 同J-1。

End 设置结束标记 显示本仪表的出厂编号。

注：本仪表作为DWK系列电机温度巡检专用，出厂时均已设置调试完毕，用户根据接线图接线即可，不需调试，以免造成仪表芯片程序混乱，影响电机正常使用。该系列仪表功能强大，若另有它用，请来电咨询我公司技术部，咨询A、B、C、D、E菜单设置密码及参数。

6、接线图：

7、安装与接线

7.1仪表在安装使用过程中，应遵守有关规定。

7.2 安装仪表时应检查仪表是否与安装环境相符。

7.3 连接导线应选择铜质屏蔽电缆，其截面积不小于0.2平方毫米。

7.4检查监控仪外客及其元器件、印刷电路板有无损坏。

7.5检查配用的铂热电阻的分度号、量程与监控仪要求是否一致，铂热电阻及其传输线是否有损、折断、短路。

7.6监控仪要固定牢靠、保证其能够正常工作。

7.7铂热电阻传输线输本质安全电路、与非本质安全电路之间应分隔开，决不能捆扎在一起，也不能穿入一根保护管内。

7.8监控仪应保持整洁完整，避免雷击。

8、定货说明：用户定货时如无其它特殊要求，出厂时均按正常设定。

9、本仪表保修期18个月。