

多路温度测试仪

产品名称	多路温度测试仪
公司名称	常州市金艾联电子科技有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	品牌:金科 型号:JK-8A
公司地址	天宁区青洋北路1号22幢C3
联系电话	0519-85563477 13912349558

产品详情

jk-xa多路温度测试仪配备大屏幕液晶显示屏，不带u盘保存接口，是一种适用于多点同时实时监控跟踪的仪器。使用高耐压半导体继电器作为切换输入信号的扫描，实现了高速扫描，消除了传统采用继电器带来的噪音及使用寿命问题。

技术特性

可设定各通道上下限温度值，超限声音报警。大屏幕液晶显示，特别针对节能灯、电子镇流器内部的三极管、扼流圈、磁环、电容等元件的温度同时进行带电实时监控，由电脑将整个温升变化过程全部以曲线方式记录下来，便于分析、改进、对提高节能灯、电子镇流器的可靠性起到很大作用。

型号	通道	带电测试	内部存储	u盘口	rs232 通讯接口
jk-xa	8	支持300 v	没有	没有	有
	16	支持300 v	没有	没有	有
	24	支持300 v	没有	没有	有
	32	支持300 v	没有	没有	有
	64	支持300 v	没有	没有	有

主要技术指标：

- 1、测温范围：-100 ~ 1000 ；
- 2、测量精度：0 ~ 1000 : \pm (读数值 \times 0.5%+1) ,
-100 ~ 0 : \pm (读数值 \times 0.5%+2) ；
- 3、具有抗高频干扰功能。
- 4、温度信号输入通道数：最多可配置8组，每组8路；
- 5、传感器：镍铬-镍硅（k型）热电偶（t型，j型可特制）。

允许环境条件

- 1、供电电源：ac 220v \pm 10% ， 50hz \pm 2% ；
- 2、使用环境：工作温度：-20 - 70 ， 相对湿度：20% - 90% ；
- 3、热电偶相互之间最高电位差：< 350v（真有效值）；

体积

- 1、外形尺寸：(长 \times 宽 \times 高)36cm \times 26cm \times 16cm
- 2、整机重量：约5kg

jk-8a多路温度测试仪适用于灯具、家用电器、电机、电热器具、温控器、变压器、热保护器等行业的制造厂家及质检部门对多点温度场的检测。温度测试软件与仪器配合使用，计算机自动接收测试数据，实现温度记录，存贮和曲线显示，并打印表格及曲线。可以设定参数选用1~64路任意路测量，配接不同的热电偶满足不同的温度测量范围；大屏幕液晶显示，各路温度参数和温度曲线显示，（各路温度值全部显示及一路温度报警通道）和测量参数设定的完美结合，满足用户测量显示的全部要求，功能更完善；直接驱动打印机，计算机串行通信直接连接电脑采集数据，软件为专门针对用户多路温度同时使用的特殊要求，既可以同时测一个样品或多个不同样品，或记录多个测试部位名称，也可以不同时段测一个样品或多个不同样品，可以设定温度曲线颜色，有专业设计简繁体中文和英文版本，适合多种不同测试用途需求。免安装使用。是性价比优异的专业温度测试仪器。温度测试软件与仪器配合使用，计算机自动接收测试数据，实现温度记录，存贮和曲线显示，并打印表格及曲线。

测量范围：j分度号-100 ~ 750 \pm (0.3%rdg+1.0) 解析度：0.1

k分度号-100 ~ 1200 \pm (0.3%rdg+1.0) 解析度：0.1

t分度号-100 ~ 400 \pm (0.3%rdg+1.0) 解析度：0.1 冷端环境温度：测量范围0 ~ 60 测量精度 \pm 5 可以设定温度上下限报警（通道可以任意设定）可设定参数选用1 ~ 64路任意路测量,配接不同的热电偶满足不同的温度测量范围；热电偶探头可接触不超过ac250v的带电物体进行测量而不会损坏仪表；热电偶探头可接触发热体有相关极限，订货时须提出测量温度范围，以提供相应防护材料{价格另计}

所有设定参数停电保持5天；

具有定点、巡检功能；巡检时间可设定：1秒 ~ 255秒，测量时间间隔可以设定（不少于1秒）；

温度单位摄氏（c）华氏（f）可以自动转换；同一台仪器可以选用tjk热电偶满足不同温度范围的测试；测试通道可以任意设定，满足测量的要求和速度；本机还带有日期和时间设定，断电后仍保存5天；

状态栏实时显示设定参数；各通道不均匀度：0.5度；记录：记录间隔时间可设定（记录间隔不少于8秒），可记录8000组数据 断电综护：用电子硬盘保存参数和历史数据，断电后永久保存。测量精度优于0.5级；选配串行rs232接口，可跟计算机串行通信；选配计算机系统软件采集温度数据，绘制温度曲线，同时将温度数据曲线同步保存到电脑；为防止突然断电影响测试，建议配ups电源机箱：300（宽）140（高）260（深）(mm)；重量约3.5kg

注：

表中的t j k为探头的型号，温度范围分别为 t：-100到+400度

j：-50到+750度 k：0到+1200度

曲线：指仪器不要软件在液晶屏幕中实时显示温度曲线并储存在仪器内部，可以通过通讯接口将曲线永久保存在电脑中。 数据：指仪器不要软件将温度值以序号、路数、采集时间及对应的温度值储存在仪器中，可以通过通讯接口将数据永久保存在电脑中。