

蓝河16路多路温度测试仪 温度计 温度校检仪

产品名称	蓝河16路多路温度测试仪 温度计 温度校检仪
公司名称	广州市蓝河电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村锦绣西区4座233号
联系电话	020-34772021 13928721600

产品详情

lh-x型 8/16/24/32/40/48/56/64通道|多路温度测试仪

简要说明

本产品被广泛用于科研院校，电力、化工、石油、树脂、炼钢、玻璃、陶瓷、热处理、冷库、塑料、烘箱、和包装机械等行业的温度测量、温度控制方面。

lh-x多路温度测试仪是由两条不同金属连接着一个灵敏的电压计所组成，金属接点在不同的温度下，会在金属间产生电压差，电压差非常微小，故需灵敏的电压计才能测的，由电压计的度数便可知道温度为何。

产品特点

状态栏实时显示设定参数

热电偶断线具有自动检测功能

温度单位摄氏 () 华氏 (f)

液晶显示1屏最多显示32路数据

本机还带有日期和时间，断电仍工作

配有通讯接口（rs232）u盘存储功能

测试通道可以任意设定，满足测量和速度的要求

可以设定温度上下限报警（可以任意设定一路报警通道）

同一台仪器可以选用k、t、j热电偶满足不同温度范围的测试

各通道不均匀度：0.5度仪器分辨率为0.1度，测量精度优于0.5级--

在被测物体带电的情况下，可进行带电测试（隔离电压ac400v），安全可靠

8路16路同时采集间隔为1~2s；24路32路同时采集间隔为3~4s；无需1路1路采集

标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保存到电脑

还可以选配报警同时具有信号输出，可以控制温度的上升或降低，从而保证被测产品的正常工作

直接接u盘，将温度数据存储到u盘中，从u盘上读取已存储的温度数据，绘制温度曲线，同时可将温度数据由
配软件直接连接电脑查看曲线数据等。

传感器：标配（k型）热电偶2米

测温范围：-100 ~ 1000 ；精度：0.5级

0-1000 ±(读数值×0.5%+1) -100-0 ±(读数值×0.5%+2)

机箱尺寸：260（宽）160（高）360（深）(mm)

温度信号输入通道数：8路、16路、24路、32路、40路、48路、56路、64路可选

重量约6.0kg

工作原理

多路温度测试仪经过多路温度传感器（热电偶）将被测点与工作端的温差转换成电压输出,通过多路选择开关大后经a/d转换成数字信号送给微处理器，冷端补偿探头监测环境温度，微处理器根据热电偶输出的电动势和冷端温度通过查热电偶分度表计算出温度值。