

# AT4508 多路温度测试仪

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | AT4508 多路温度测试仪               |
| 公司名称 | 昆山固纬中科电子有限公司                 |
| 价格   | 面议                           |
| 规格参数 | 品牌:GEMWELL/经纬仪器<br>型号:AT4508 |
| 公司地址 | 花桥镇花安路183号昆山赛格电子市场3楼3B35号    |
| 联系电话 | 18021615650                  |

## 产品详情

### at4508 多路温度测试仪

全新升级的at4508是arm微处理器控制的多路温度测试仪，采样多路并行测试，同时对8路温度进行采集、报警、和通讯传输。兼容多种温度传感器，响应快，数据稳定，同时具有断偶检测功能。采样最先进的测试原理，使温度测试分辨率到0.1度。同样at4508具有广泛的适应性，支持k/n/e/j/t/r/s/b型热电偶。测试范围从-200 ~ 1300 。at4508采用拥有自主产权的安柏仪器操作系统atostmv4，使测试仪器操作更简单，方便，同时依赖于atostmv4，仪器能很好的兼容大容量存储器并具有强大的pc机通讯能力，仪器标配rs-232接口和usb接口，并且提供免费的通讯通过pc软件可轻松实现数据采集、分析和打印。at4508采用坚固抗振的外壳，可在苛刻的环境下工作。全隔离的数字和模拟信号，at4508标配u盘接口，支持实时数据存储。

2

### 技术规格

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 分度号   | 热电偶：j/<br>k/t/e/s/n/b<br>型         |
| 基本准确度 | 0.2%+1                             |
| 测试范围  | -200 ~130<br>0 （测试<br>范围因分<br>度号不同 |

|       |  |
|-------|--|
|       | 而有差异<br>)  |
| 分辨率   | 0.1  |
| 通道数   | 8路；可扩<br>充至128路                                      |
| 扫描速度  | 快速：100<br>ms/通道 中<br>速：500ms<br>/通道 慢速<br>：1s/通道     |
| 校正    | 每通道误<br>差修正  |
| 比较器   | 上超下超<br>报警 每通<br>道单独设<br>置上超下<br>超值                  |
| 标配接口  | rs232c接口<br>u盘接口 us<br>b通讯接口                         |
| 标配软件  | ats45数据<br>采集软件                                      |
| 冷端补偿  | 准确度：0.<br>5  |
| 其它    | tft-lcd 真彩<br>液晶显示<br>, 断偶检<br>测功能                   |
| 电源要求  | 电压：85va<br>c ~ 260vac<br>频率：50h<br>z/60hz<br>功率：10va |
| 尺寸与重量 | 216(宽)x88<br>(高)x300(<br>深)<br>重量：3kg                |
| 附件    | k型热电偶<br>8支(2米/<br>支) 4g<br>u盘1个                     |

#### 性能特征

tft 真彩液  
晶显示，  
三种显示  
字体。

快中慢三  
级扫描速  
度

冷端补偿

标配usb磁  
盘接口，  
支持大容  
量存储设  
备。

标配rs232c  
接口和usb  
接口

断偶自动  
侦测

指定通道  
扫描

标配at45数  
据采集软  
件

## 应用

适用于家  
电、电机  
、电热器  
具、温控  
器、变压  
器、烘箱  
、热保护  
器、电源  
、照明、  
电力、led  
等行业的  
制造厂家  
与质检部  
门对多点  
温度的测  
试

本产品的加工定制是是，品牌是GEMWELL/经纬仪器，型号是AT4508，测量范围是-270-1300（ ），测

温分辨率是0.1，测温精度是0.2%+/-1