

# 红外测温仪 PT120红外测温仪 重庆里博手持式红外测温仪

产品名称	红外测温仪 PT120红外测温仪 重庆里博手持式红外测温仪
公司名称	重庆里博仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:里博leeb理博 型号:PT120 类型:手持式
公司地址	重庆市渝北区高新园黄山大道中段3号水星大厦B 1区南翼厂房配套写字楼6楼
联系电话	86-02368655606 15213026682

## 产品详情

品牌	里博 leeb 理博	型号	PT120
类型	手持式	测量范围	-20~500
测量精度	± 1%	分辨率	0.1 或0.1F
尺寸	89 × 170 × 42 ( mm )	重量	0.2 ( kg )

里博pt120红外测温仪功能与特点较宽的温度范围到500℃；高精度；非接触式；液晶背光显示。

### 红外测温仪 · 工作原理

红外测温仪的测温原理是将物体发射的红外线具有的辐射能转变成电信号，再根据事先校准的温度相对应，根据转变成电信号大小，可以确定物体的温度。

### 里博pt120红外测温仪技术参数

测温范围	-20~500
精度	± 1%或 ± 1℃ 取最大值
重复精度	± 1%或 ± 1℃ 取最大值
光学分辨率（距离系数）	8:1
工作波段	8 ~ 14um
发射率（辐射率）	0.3~1.0
显示分辨率	0.1℃ 或0.1f
显示方式	4位lcd(液晶背光)
响应时间	400ms
瞄准方式	单激光瞄准
温度制转换	有
高低温报警	有
最大最小平均值显示	有
电源	aaa 1.5v电池   2节

尺寸	89 × 170 × 42mm
重量	170g

里博pt120红外测温仪标准配置

标准

里博

里博pt120红外测温仪其它说明

红外测温仪 · 产品list

红外测温仪pt120；红外测温仪pt300；红外测温仪pt300b；红外测温仪

红外测温仪 · 注意哪些问题

为了测温，将仪器对准要测的物体，接触器在仪器的lcd上读出，和视场。

红外测温仪使用时应注意的问题：

1、只测量表面温度，红外测温仪不能测量内部温度。2、波长在5μm很特殊的反射和透过特性，不允许精确红外温度读数。但可通过纤维

的或抛光的金属表面的测温（不锈钢、铝等）。3、定位热点，要上下扫描运动,直至确定热点。4、注意环境条件：蒸汽、尘土、火焰。5、环境温度，如果测温仪突然暴露在环境温差为20 或更高环境温度。

非接触红外测温仪和接触类测温仪有何不同

非接触红外测温仪

1.非接触测温对物体无影响；2.检测物体表面温度；3.反应速度快；4.测量范围宽；5.测量精度高，分辨率小；6.可对小面积测温；7.可同时多点测温。

接触类测温仪

1．接触测温对被测物温度场有影响；2．不适合测瞬态温度；3．精度低，且耗材；5．不适合测量有毒、高压等危险场合使用。里博仪器

因为都是专业的检测仪器，所以在选购时会有很多的影响因素，造成不同型号或机型的选择；为避免产生不必要的失误，以及给我们尽量多注意以下几点：

## 1、选型

贵单位是做什么试验？ 贵单位是什么行业？具体的材料是什么方法和执行的国标是什么？ 高中低档机型的选择； 最终确定

## 2、报价及其合同

确定产品、型号、价格； 确定是否含税及其他费用； 确定承担方； 确定收货地址和到站情况； 确定付款方式和周期。

重庆里博仪器有限公司，专业生产无损检测设备的厂家。里博工具检测手段而努力，价格更低，价值更高。里博商城：里博仪器工具  
----- 分隔线 -----\*/地址：重庆市九龙坡区陈家坝  
1302 6613代理合作：152 1302 6613服务热线：4001-888-566

## 重庆里博仪器有限公司·公司简介

重庆里博仪器有限公司（简称“里博仪器”），位于西南工业重镇，集生产、销售和售后服务为一体的，专业从事检测仪器和计量器具的

里博仪器已于2009年通过了iso9001:2008质量管理体系认证，为公司服务质量和参与市场竞争，打下了良好基础。同时里博仪器也是全国会员单位，直接参与国家关于几何尺寸技术规范标准制定的相关工作。

里博仪器产品涵盖包括表面粗糙度仪、数字式超声波探伤仪、里博硬度试验机、数显内径测量仪、布氏硬度压痕测量系统、覆层测厚仪、显微镜、电火花检测仪等在内的十一大系列几十个品种，广泛应用于机械、石油、化工、冶金、热处理、压力容器、机械制造、汽车研究等

里博仪器依托雄厚的技术力量、完善的检测手段及强大的技术研发中心、重庆研发中心），其系列产品一经面世便赢得了市场，已经成为了国内较有影响力的检测仪器和计量器具生产企业之一。

里博仪器将一如既往的本着“不断创新的高技术产品，高度信任的  
，将“里博检测，无损科技”的品牌推向全国及全球，在检测仪器

里博仪器 厂家直销

pt120红外测温仪红外测温仪、手持式红外线测

红外测温的工作原理是通过测温仪特殊的光学系统汇聚其视场内的  
光电探测器上并转变为相应的电信号，该信号再经换算转变为被测  
较宽的温度测量范围,优良的光学系统和激光瞄准系统使得ti120在

服务专线：152 1302 6613。qq：8