

PTC热敏电阻RT曲线测试仪

产品名称	PTC热敏电阻RT曲线测试仪
公司名称	深圳市三旋机电有限公司
价格	39800.00/台
规格参数	品牌:SANXUAN 型号:MS2008-10F
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道平安大道176号茗萃园二期9号楼C座2402室
联系电话	0755-89237979 13538289469

产品详情

一、概述 本计算机辅助测试系统是为了实现pptc 或cptc 热敏电阻r-t 特性测试的自动化而设计的。系统采用p4 以上个人台式电脑,配以数据采集插卡和外围测控器,以电阻升温烘箱作为测量环境,实现热敏电阻 r - t 特性的自动化测试。本测试系统适用于从事热敏电阻的研发、生产控制、应用等领域。本测试系统具有以下功能: (1) 完成热敏电阻 r-t 曲线的全自动测试; (2) 自动处理测试结果,包括计算参数、测量结果的存贮、显示以及打印输出。 (3)测试结果数据库化管理,智能数据查询。本测试系统具有以下特点: (1) 阶梯升温,在每一温度点上实现随机恒温测量; (2) 能进行测量初始值设置,包括最高温度、升温步幅、保温时间等; (3) 中文提示,系统操作简便,人机界面良好; (4) 烘箱设计新颖,操作方便。 (5) 三段设置升温测试。 (6) 端子阻值测试。二、系统主要配置 (1) 桌面个人pc 一台。cpu: pentium 2.2ghz 内存要求 : 512m 硬盘 20g 空间 主板 : 至少两个串口 一个25pin 打印端口。操作系统: windows xp 操作系统需安装 microsoft office 2003 , microsoft visual basic 6.0 支持 显示屏分辨率 : 1042x860 以上。 (2) 万用表:hp34401 数字万用表 (3) rs232 接口电缆两根,控制电缆一根 (4) 烘箱 (5) ms2008 控制箱 (6) 测控元件:精密k 型热电偶。三、主要技术性能指标 : 1 . 工位数 : 10 只/次 2 . 测量范围 • 控制温度范围 : 室温 ~ 280 • 常用温度范围 : 室温 ~ 200 • 温控表控温范围 : 室温 ~ 400

•????????? 300??1500w •?????????1??100m?.???fluke 8846 ???1??1g ?? 3????? •? ?????????????? •? ?????????????? 4????????????????????? a.?????ptc r25, rmin, r25/rmin,tmin, rmax, tmax, tc,rtc ,?25/10, r/t ??? ?t,???rmax/rmin)?. ??????????: ?????(r25): 25????????; ?????(tc):????????????????; ?????(rtc):?????tb ??????; ?????rmin; ??????????trmin ; ?????rmax; ??????????trmax ; ?????(?t):trmax -trmin rtb+25 :tb+25????? rtb+10 :tb+10????? ??????(?) : ?=ln(rtb+25 /rtb+10)/15×100??/? ???(?):?=rmax /rmin ; b.?????ntc b50/25?, b85/25? b50/25=(273.15+25)*(273.15+50)/25)*log(r25/r50) b85/25=((273.15+25)*(273.15+85)/60)*log(r85/r25)

????????

???13538289469@139.com ?????13538289469

???????https://shop155003398.world.taobao.com/shop/view_shop.htm?spm=686.1000