



电子报

合订本 2007年
(下册)

·电·子·爱·好·者·手·册·

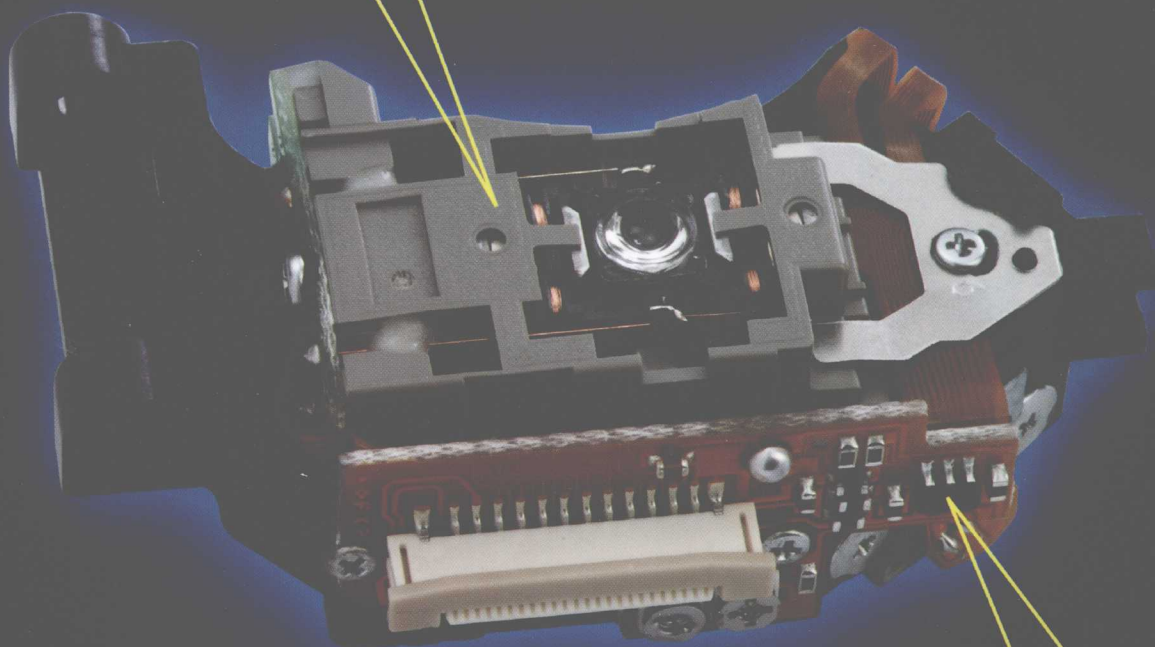


《电子报》编辑部编著
电子科技大学出版社

GERIDE

铬日得®

简洁、优异的线圈设计方案
提供超强的纠错能力



铬日得自主研发的

铬日得CN-95DVD激光头

日本罗姆高周波IC
提供稳定的读碟能力

通用性强，能全面代替三洋HD60、HD62、HD65。

是国产DVD激光头里程碑式的产品。

每个包装盒内备有详细的安装说明书，解决调试的技术难题。

广州市海珠区格日得精密电子厂

地址：广州市海珠区江燕路燕子岗门口岗大街36号 电话：(020)89009286 传真：(020)84274703 www.geride.com.cn

电子爱好者手册

2007 年 电 子 报 合 订 本

(下册)

《电子报》编辑部 编著

电子爱好者手册
2007年电子报订本
(下册, 上)
《电子报》编辑部 编著

出版社: 电子科技大学出版社(成都市一环路东一段151号电子信息产业大厦) 邮编: 610021

责任编辑: 曹建

责任编辑: 曹建

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 成都四时教育科技有限责任公司 四川成都中法电子有限公司

成品尺寸: 185mm×260mm 印张: 20 彩色插页: 8 字数: 469千字

版 次: 2007年12月第1版

印 次: 2007年12月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-81114-072-1

定 价: 40.00元(上、下册)

版权所有 侵权必究

◆ 如对本书内容有任何疑问, 请联系: 电话: (028) 83203333, 83203027

◆ 本厂如蒙惠顾, 请向成都中法电子有限公司接洽

◆ 未经许可, 不得转载或摘编

电 子 科 技 大 学 出 版 社

四川省版权局举报电话: (028) 83203028 本册由四川四时教育科技有限责任公司印制 发行电话: 028-86132842

图书在版编目 (CIP) 数据

2007 年电子报合订本: 电子爱好者手册 / 《电子报》编辑部编著. — 成都: 电子科技大学出版社, 2007.12
ISBN 978-7-81114-672-1

I. 2… II. 电… III. 电子技术—期刊 IV. TN-55

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 167055 号

(册不)

基础 特种纸《册不》

电子爱好者手册
2007 年电子报合订本
(上、下册)
《电子报》编辑部 编著

出 版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

策划编辑: 唐雅邻

责任编辑: 唐雅邻 张 鹏

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 成都四时教育印务有限责任公司 四川国防印务有限责任公司

成品尺寸: 185mm×260mm 印张 56 彩色插页 8 字数 4684 千字

版 次: 2007 年 12 月第一版

印 次: 2007 年 12 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-81114-672-1

定 价: 40.00 元 (上、下册)

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 邮购本书请与本社发行部联系。电话: (028) 83202323, 83256027
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。
- ◆ 课件下载在我社主页“下载专区”。

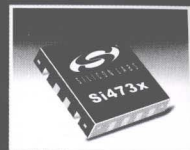
出版 学大社科中

TECSUN

中国驰名商标

DSP

数字信号处理



数字信号处理(DSP)芯片

因为梦着你的梦.....

.....一群广播爱好者为众多广播爱好者精心打造的收音机!



享受广播-TECSUN

德生牌收音机

CR-1100_{DSP}

www.tecsun.com.cn



R-9700DX

二次变频技术

高性能12波段立体声收音机



R-9701

二次变频技术

袖珍式高灵敏度二次变频全波段收音机



R-9702

二次变频技术

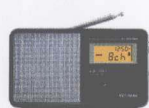
超薄型高灵敏度全波段立体声收音机



R-9710

二次变频技术

高灵敏度全波段立体声收音机



CR-100

数字调谐调频立体声/中波/电视伴音收音机



CR-200

数字调谐调频立体声/中波/电视伴音收音机



CR-1000

数字调谐调频立体声/中波/全频道电视伴音收音机



GREEN-138

便携式全波段充电式收音机



GREEN-88

便携式全波段充电式收音机



BCL-3000

全波段BCL收音机



PL-200

袖珍式全波段高级数字调谐收音机



PL-350

高性能全波段数字调谐收音机



PL-230

便携式全波段高级数字调谐收音机



PL-600

高性能全波段数字调谐立体声收音机

东莞市德生通用电器制造有限公司 公司与工厂地址: 中国广东省东莞市东城区莞长路189号德生大楼 邮编: 523128 电话: 0769-23167118 传真: 0769-23160700

德生牌收音机主要用户服务中心: 北京 010-84111581 上海 021-61425265 重庆 023-63830161 广州 020-86699469 南京 025-84651442 成都 028-86083088 杭州 0571-88077518 福州 0591-87602798 兰州 0931-8613929 乌鲁木齐 0991-5860973



®

华谊仪表

领先的测试科技

MASTECH成立于1987年，是国内著名的仪器仪表生产企业，是全球电子测量工具的主要供应商之一。

公司有一支高素质、高效益的技术开发队伍和卓有成效的管理团队，致力于向全球客户提供安全、耐用、精准的数字仪器仪表，经过二十年的不懈努力与追求，MASTECH商标已成为国际知名品牌，产品畅销世界一百多个国家和地区，赢得了国内外客商的赞赏与信赖。



MS8050
高精度台式数字万用表



MS2301
钳形接地
电阻测试仪



MS2203
三相智能钳
形数字功率表



MS2108
交直流电流
数字钳形表



MS6530
非接触红
外测温仪



MS7212
多功能过程校验仪



MS8229
五合一数字万用表



MS8218
智能手持式
数字万用表

深圳华谊仪表有限公司

地址：深圳市华强北路赛格科技园三栋西九楼

总机：0755-83769588

销售电话：0755-83766670

传真：0755-83766510

售后服务：0755-83766634

电子邮箱：info@mastech.cn

网址：http://www.mastech.cn

香港精密计测公司

深圳华谊仪表有限公司

东莞华仪仪表科技有限公司



此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

引进国外先进技术 拥有多项专利保护

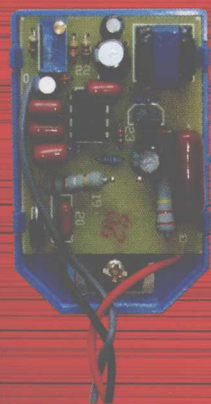


正驰电子嵌瓷管座

瓷质隔离防护件

不伤显像管

- ◆ 镀银彩色显像管插座系列
- ◆ 镀金彩色显像管插座系列
- ◆ 陶瓷镀金彩色显像管插座系列
- ◆ 陶瓷镀银彩色显像管插座系列
- ◆ 高压打火灭弧剂、绝缘硅脂、导热硅脂

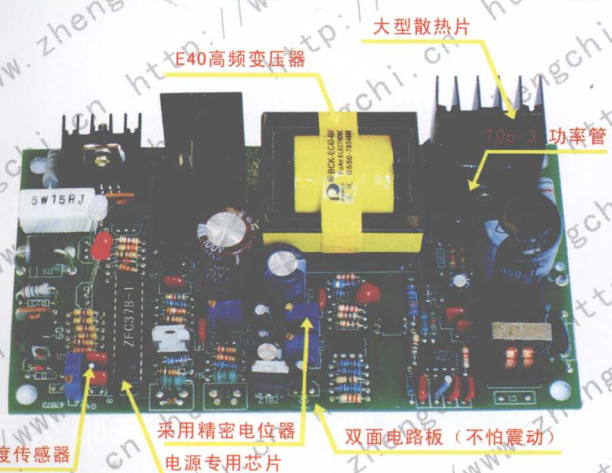


- 宽电压、低温升
- 标用高耐压、大电流
Top-3封装进口大功率管
- 具有完善的过压、过流、
短路保护功能

电源模块简装版

正负脉冲电动自行车充电器

延长电池寿命50%至一倍



- 1、设有温度补偿电路。受价格因素制约，普通的三段充电器都没有温度补偿电路，它的恒压是固定的。而根据铅酸蓄电池的特点，温度每上升1度，每个单元格电压就变化4mV，一个48V的蓄电池，温度每上升1度就差96mV，上升10度就近1V。恒压值定高了，在夏天蓄电池就可能大量失水，从而导致热失控，继而发展为蓄电池鼓包直至报废。恒压值定低了，在冬天就因充电不足而引起蓄电池硫化。本产品的电路设计是专用芯片检测环境温度，自动计算大量析气电压达到控制电压的目的，一旦进入大量析气状态便自动减小充电电流，使蓄电池始终处于微析气状态充电，从而大大减小了失水现象的产生。失水量只有普通充电器的四分之一。
- 2、正负脉冲充电放电电路。美国人麦斯上世纪提出的蓄电池充电理论，成为脉冲充电和快速充电的理论基础，世界公认脉冲充电间隙短暂放电可以去极化，增强极板接受能力，可以降低充电温度，从而大大延长了蓄电池的寿命。充电时的脉冲宽度是按蓄电池的实际情况自动实时调整的。
- 3、多段电流控制。在恒流、恒压（分成十一个小段）和涓流充电之后，增加小电流高频脉冲修复功能，以修复已硫化的蓄电池。各充电段均有最长时间限定。
- 4、选用优质双面电路板制造，不怕震动，可随车携带。

邮购汇款地址：浙江省兰溪市城北工业园兰溪市正驰电子元件厂
收款人：邮购部
注意：汇款时请注明输出电压

技术文章见电子报06年51期或06年合订本下册730页。如本地购买不到可到本厂邮购部购买，邮购价130元。

隆重推出蓄电池修复仪、蓄电池放电仪、放电表 详情请登录本厂网站

专门配套数字电视机顶盒 同享IPTV精彩

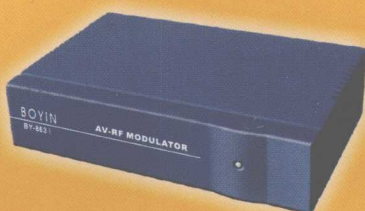
波仕茵

诚征各地经销商：

0574-62824763



BY-450
AV射频转换器
老式电视机专用



BY-863I
AV射频调制器
老式电视机专用



BY-2210
二路影音自动切换
适用于音视频信号二路输入、
一路输出的自动或手动选择



BY-4420A
红外遥控型4选1音视频切换器
适用于音视频信号四路输入、
一路输出的遥控或手动选择

波仕茵

视界无限

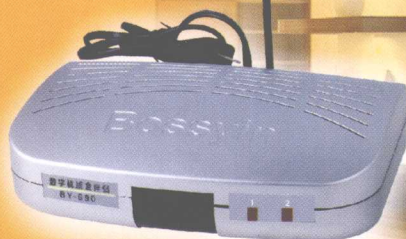


接收



发射

BY-RTX-4
2.4G双向无线音视频发射接收器



BY-690
数字机顶盒延伸器
无线控制一台数字机顶盒配多台电视机



证书编号: DQC03002008524

波仕茵 Bossyin

宁波保税区波茵电子有限公司

地址：浙江省余姚市经济开发区(B)区二高南路

更多信息：

www.boyin888.com

垂询热线：0574-62824663

华美电子 行业领军品牌

ISO9001: 2000 国际质量体系认证企业

第 70 届中国电子展 (上海)

展位号: 5B49-50

独有全万能专利技术

郑重声明:

华美自主研发的万能彩行产品, 独家拥有技术专利和外观专利及著作权。其它任何万能彩行的生产及经销均属违法行为, 必将受到法律严惩!



“华美 2006 全万能电源模块”是一款性能最完善的电源模块, 它几乎能应用于所有 200W 以下开关电源及维修替代 34" 以下彩电、彩显、VCD、DVD、卫星接收机、胶印机等开关电源电路。

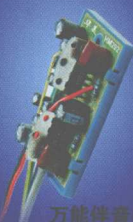
“图像收缩”问题解决了!

大屏幕彩电声音增大图像收缩时:

- ★ 可把原机给伴音供电的限流电阻加大, 但不要影响伴音质量。
- ★ 把伴音滤波电容换新成 35V2200uF。
- ★ 可把原机 +B 滤波电容加大并换新为 160V 以上 220uF-470uF。
- ★ 提高 +B 电压, 幅度不超过 10V。

华美电子旗下品牌

华奇品牌诚征各地代理商 ...



万能伴音模块

VCD、DVD、卫星接收机等 40W 以下 5V 电源通用

石家庄高新区华美电子厂

电话: 0311-87026811 13503293323(或短信) 技术咨询: 13722787178

E-mail: mokuai@126.com

邮购地址: 河北省石家庄市新华商业广场 2-344

更多专利新产品请浏览 www.mokuai.com

收款人: 吴素梅

邮编: 050000

Table of electronic products including various models and prices, organized in a grid format. Includes items like H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, H30, H31, H32, H33, H34, H35, H36, H37, H38, H39, H40, H41, H42, H43, H44, H45, H46, H47, H48, H49, H50, H51, H52, H53, H54, H55, H56, H57, H58, H59, H60, H61, H62, H63, H64, H65, H66, H67, H68, H69, H70, H71, H72, H73, H74, H75, H76, H77, H78, H79, H80, H81, H82, H83, H84, H85, H86, H87, H88, H89, H90, H91, H92, H93, H94, H95, H96, H97, H98, H99, H100.

Advertisement for 'Guizhi' (贵志) featuring a large logo and text: '贵志 真心待友' (Guizhi, sincere to friends). It includes contact information for a company in Wuhan, Hubei, and mentions a website: www.guizhiyou.com.

Continuation of the product list from the first section, containing items H101 through H200. The layout remains a grid of product descriptions and prices.

《电子报》举办 2008 年度有奖读者调查活动

奖金总额:十万元

《电子报》之所以深受读者欢迎,首先在于它始终遵循“按读者的需求办报”。值此 2007 年《电子报》合订本出版发行之际,特再次广泛进行读者情况和读者意见调查。

设奖名额和金额

一等奖 1 名:奖金 3000 元;二等奖 5 名:奖金各 1000 元;三等奖 10 名:奖金各 500 元。另设热心读者奖 2000 名:各免费赠送 2008 年《电子报》合订本 1 套或 2009 年全年《电子报》一份(任选其一),折价金额约 90000 元(按《电子报》及合订本现行订价估算)。

抽奖说明

2008 年度调查表的统计,以及获奖者的产生,将采用“计算机随机锁存抽奖系统”进行。接收到调查表和参与网络调查的先后顺序号抽奖。读者只需按《意见汇总表》和网络调查的要求填写,就有完全均等的中奖机会。

回收《调查表》截止日期:2008 年 8 月 31 日(邮戳为凭)。抽奖及公布结果日期:2008 年 12 月。

填表注意事项

1.为便于计算机统计,读者在本表第 2 页“调查内容”各项答案中的“序号”上打“√”后,请再用笔将本页下部《意见汇总表》中相对应的各项序号圈涂黑。例如,在 A 项中您选择 A⑦(“技术人员”)的“序号”打了“√”,再请您在《意见汇总表》上将 A 项的相同序号“⑦”涂为“●”,其余类推。2.填好下列“意见汇总表”后,请沿“剪裁线”裁下并寄到“610071 成都市浣花滨河路 55 号电子报社办公室”。3.按《意见汇总表》要求填写方为有效票。4.《意见汇总表》复印无效。

2.《电子报》合订本读者亦可登陆电子报网站:<http://www.netdzb.com> 参与《电子报》合订本 2008 年度网络调查,网络调查截止日期同为 2008 年 8 月 31 日。

意 见 汇 总 表

(请将剪裁线以下填写后寄回电子报社)

说明:在本调查表第二页“调查内容”上的各项调查打“√”后,请将此《汇总表》中对应的号码圈涂为黑色圆圈“●”,未打“√”者不涂。

A	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫	G	①②③④
B	①②③④⑤⑥	H	①②③④⑤
C	①②③④⑤	I	①②③
D	①②③④⑤⑥⑦	J	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫
E	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩	K	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
F	①②③④⑤		

读者姓名	身份证号码														
邮政编码	工作单位					电话号码					E-mail				
通讯地址	省(自治区) 市(县)														

调查内容

(请别忘记在《意见汇总表》内涂圈)

A.您的职业或工种(单项选择):①工人 ②农民 ③军人 ④学生 ⑤教师 ⑥商界人士 ⑦技术人员 ⑧专业维修人员 ⑨管理干部 ⑩行政干部 ⑪文艺界人士 ⑫待业、下岗、离退休人员

B.您的文化程度(单项选择):①初中 ②高中 ③中专 ④大专 ⑤大学本科 ⑥本科以上

C.您的年龄(单项选择):①18岁以下 ②19~35岁 ③36~50岁 ④51~65岁 ⑤65岁以上

D.您居住地区的分类:①省会城市、直辖市 ②大城市 ③中等城市 ④小城市 ⑤县级市 ⑥乡镇 ⑦农村

E.您的技术职称(单项选择):①正高工或教授 ②高工或副教授 ③工程师或讲师 ④助工或助教

⑤技术员 ⑥技师 ⑦等级工人 ⑧高级经济师 ⑨经济师 ⑩其他

F.您每月的经济收入情况:①5千元左右 ②2千元左右 ③1千元左右 ④5百元左右 ⑤3百元以下

G.您每年订购电子类书报刊的费用:①400元左右 ②200元左右 ③100元左右 ④50元左右

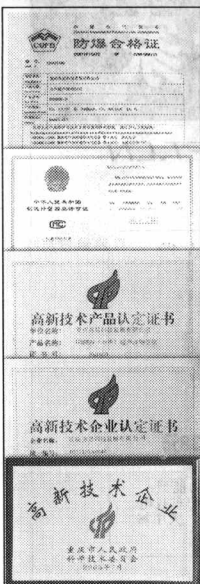
H.您订阅《电子报》或购买合订本已有几年:①1年 ②2~3年 ③4~6年 ④7~8年 ⑤9年以上

I.目前您订阅《电子报》及合订本的情况:①订全年报又买合订本 ②零购报又买合订本 ③只买合订本

J.您订阅《电子报》或合订本的目的(最多选择5项):①提高维修技巧 ②初学入门 ③业余仿制各种电路 ④开发电子新品 ⑤启发技术革新 ⑥帮助搞好经营 ⑦了解电子信息 ⑧提高理论水平 ⑨邮购电子器材 ⑩电子、家电产品导购 ⑪作为资料查阅 ⑫泛览消闲

K.您喜欢阅读哪类文章(最多选择10项):

①消费指南	②电子言论	③电子新闻	④电子信息	⑤市场价格	⑥曝光台
⑦彩电维修	⑧音响维修	⑨激光产品维修	⑩摄影录像机维修	⑪空调机维修	⑫电冰箱维修
⑬洗衣机维修	⑭电脑维修	⑮通讯产品维修	⑯数码产品维修	⑰电工设备维修	⑱小家电维修
⑲业余电子制作	⑳电子入门技术	㉑新器件应用	㉒新品开发	㉓电子电工技能	㉔单片机应用技术
㉕电路集锦	㉖电脑使用技巧	㉗家用多媒体	㉘卫星电视	㉙广播电视	㉚音响制作、摩机
㉛汽车电子	㉜电子与健康	㉝器材测评	㉞家庭影院系统	㉟详细制作文章	㊱专题技术讨论
㊲讨论与争鸣	㊳测量测试	㊴问与答	㊵电子职、技校	㊶图纸数据资料	㊷电路原理详解



关于我们的

兆易科技是一家专业从事超声波检测技术应用及非电量测量、测控仪表模块的研发、生产和销售的高科技股份制企业，经重庆市政府批准为高新技术企业，产品已获得国家颁发的生产许可证及防爆合格证。超声波液体浓度传感器已申请了专利，并获得国家科技部创新基金支持。

公司拥有大批高素质的专业技术人才，已研发生产出具有自主知识产权的RISEN（力声）牌超声波物位仪、超声波液体浓度仪、超声波明渠流量计、超声波船用测深仪及系列超声波空气声传感器等超声波应用产品；并形成2万台超声波仪器和10万只工业超声波传感器的年生产能力。已广泛应用于军事、公安、石油化工、钢铁、采矿、造纸、酿酒、电厂、水厂、制药、航海、环保、食品加工、机械制造、污水处理、牛奶、饮料、水文监测等行业及防爆环境。

超声波液位计
超声波料位计
超声波变送器

RISEN（力声）CS小巧型LCD超声波物位计



■高品质 ■低价值 ■多功能
■全面替代国外进口产品

RISEN（力声）RS-TX无线超声波液位计



RISEN（力声）RS超声波液位计



RISEN（力声）BS小巧型超声波距离变送器



RISEN（力声）LCD显示



RISEN（力声）ES大量程超声波距离变送器



RISEN（力声）TS小巧型超声波距离变送器



RISEN（力声）分体式智能型超声波物位仪



OEM 贴牌生产



RISEN（力声）超声波物位检测模块



超声波明渠流量计



明渠流量计适用于：三角堰、全宽堰、矩形堰、梯形堰、薄壁堰、巴歇尔槽、文丘里槽、P-B槽等



RISEN（力声）WS一体式分体式超声波明渠流量计



●非接触 ●无污染 ●高可靠 ●免维护 ●长寿命
广泛应用于油品、试剂、药剂、水类、酒类、底浆、牛奶、饮料、污水、糖浆、化工原料、矿浆、煤浆、料仓等料位/液位距离测控。

●超声波液位差计 ●超声波水深仪

RISEN（力声）100m大量程分体式超声波物位仪



RISEN（力声）50m中量程分体式超声波物位仪



RISEN（力声）分体式智能型超声波物位仪



RISEN（力声）分体式普通型超声波物位仪



RISEN（力声）100m中量程超声波（水介质）测控仪



RISEN（力声）1000m大量程超声波（水介质）测控仪



RISEN（力声）分体式普通型超声波物位仪



RISEN（力声）100m中量程超声波（水介质）测控仪



RISEN（力声）1000m大量程超声波（水介质）测控仪



具有全部自主知识产权

可按用户要求定制20KHz~500KHz空气介质超声波换能器
20KHz~10MHz水介质超声波换能器

超声波传感器



RISEN（力声）ZY系列定位传感器



RISEN（力声）ZYTX外贴式超声波传感器



RISEN（力声）ZYMX中频空气声传感器



RISEN（力声）ZYKX机器人超声波传感器



RISEN（力声）ZYKX小量程超声波传感器



RISEN（力声）ZYKX中量程超声波传感器



RISEN（力声）ZYKX大量程超声波传感器



RISEN（力声）ZYKX超大量程超声波传感器



RISEN（力声）ZYKX超大量程超声波传感器



超声波浓度计



为企业生产工艺自动化而奉献！

▲UH2118X型在线式超声波浓度计，应用于各类悬浮性液体，各类浆体如：糖浆、药液、化妆品、添加剂、油漆、食品原料、果汁、煤浆、污水、纸浆、沙浆、涂料等非全溶型液体的浓度在线检测与控制。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

▲HU2118X超声波在线式管道浓度仪/管道浓度仪，可根据用户生产工艺要求定制各种液体在线式浓度仪。

非电量测控器件



世界上最小的四通道“万能”仪表机芯

●全部自主研发与制造
★您要测控什么？只需接上您的传感器变送器即可！
NETS-11数字网络仪表模块是目前最小的四通道掌上仪表，支持4组LED显示，当接上您的传感器变送器即成一台网络仪表，有8组模拟输出和8组数字输出，256个数据，在线标定等功能。

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

▲温度变送器
▲压力变送器
▲液位变送器

023-68698158 68796059

023-68698258

兆易科技发展有限公司

重庆科技园三路166号C栋七楼

yn66993@163.com

http://www.zydc.com

【若有技术更改，恕不另行通知。产品外观及技术参数均以订货时的说明书为准。更多产品和技术资讯请浏览我们的网站 www.zydc.com】



瑞金电子-硬盘影音专家

Http://WWW.RJDZ.NET.CN

发烧级数字录像王

精彩奥运,想录就录!标准音视频输入输出接口,可直接连接电视/DVD/卫星接收机/顶盒/摄像头等进行播放与录像,可预约定时录像、一键直接录像。☆支持MPEG4(AVIASF/DIVX)/DVD/VC/D/MP3/WMA/OGG/JPG等多种音视频格式。☆海量影音存储,最大可录数万首歌曲或数百小时电影。☆适合做家庭发烧影音库、录像机、数码播放器、卡拉OK播放器、移动硬盘、数码伴侣、监控录像机等。☆采用高速数字处理芯片,音质质量极佳。



DTV-1 特价530元



BR3000 特价630元



BR3001 特价638元

特别推荐:海量存储型:BR3001+全新西捷160G硬盘,原价1190元,特价1130(配250G硬盘,原价1320元,特价1250元);便携多功能型:BR3000+80G笔记本硬盘,原价1180元,特价1130,时尚实惠型:DTV-I+80G全新笔记本硬盘,特价1080元,其中后两种型号可选配车载电源20元/只。备有数万首经典歌曲、原唱卡拉OK专辑及精彩电影、小品、图片可任选(免费拷贝),绝对超值!!以上邮费10元/次,大中城市2-4天可到。详见《电子报》07年2/22/31期及《无线电》、《电子世界》或登陆网站。

硬盘影院系列

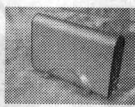
还在用DVD播放歌曲电影吗?还在为听一首歌曲,东翻西找碟片而烦恼吗?瑞金硬盘影院系列产品,可脱离电脑,直接与电视/音响连接,组成海量影音库/播放器/数码伴侣/移动硬盘。支持VCD/DVD/MP3/MPEG4/JPG等多种格式。配电源/遥控器/音视频及USB线等。以上可随意选配硬盘,免费代拷贝歌曲、电影。详情请见《电子报》05/21期,06年02/08期,《电子世界》05/12期,《无线电》05/6,06/5期,以上邮费10元/次。



HD25 特价220元
HD25A 特价280元



(车载型)
HD25C 特价320元



(发烧版)
HD01D 特价348元



HD350 特价280元

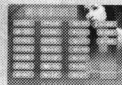


HD35D 特价420元

硬盘点歌机



支持编号/拼音/语种/歌星/歌曲类型等点歌方式,全新250G硬盘,13000多首高品质超大容量原唱歌曲,音流一流,绝非普通歌王DVD可比,可通过U盘加歌,操作简单,是传统点歌系统的理想更新换代产品,也适合做家庭大容量歌曲库,最新款式,单双屏可切换,既适合家庭,也适合卡拉OK厅等场所使用。原价1650元,特价1480元,邮费40元,量大走公路或铁路。



高清电视伴侣



最新产品,也称高清网络播放器,可以播放存储在个人电脑、网络存储设备、USB移动存储设备或内置硬盘等设备中的高清影音内容等。1.支持高清视频文件(HDTV,WMV-HD,Divx-HD)及各种标清文件(Mpeg1/2/4)播放。2.支持DVJ和YPbPr输出,最高可达1080p。3.支持音频格式:MP3、WMA、WMA Pro、AAC、iTune、AC3、Ogg、WAV及图片格式BMP、GIF、TIF、PNG、JPEG。3.三个高速USB2.0 Host,可外接读卡器、U盘和移动硬盘内的影音内容。音质质量绝对震撼!网络上高清内容可随意下载!特价1799元/台,商场演示型配80G全新硬盘,已经预装好国内外各知名品牌的高清演示节目及部分大片,全套2199元;海量发烧型,配320G全新硬盘,预装满高清大片,全套2499元/套。以上邮费15元/次。

- **工程:**可承接大中型背景音乐系统、学校智能化播控系统、酒店智能化、卡拉OK厅、监控工程系统以及卖场广告联播网络、楼宇广告、车载广告等大中型系统工程。可提供从设计、安装、调试及维修维护人员的培训等一条龙服务。
- **另供:**车载MP3发射器系列、车载MP3音响、车载MP4、硬盘播放器/车载广告机/背景音乐自动播放器/机顶盒共享器等。公司所售产品均为全新正品,提供一月包换、一年免费维修服务。

老用户二次购机,邮费全免!以上产品长期征集各地代理经销商!长期有奖征集产品应用心得体会文章!投稿邮箱:tao5577@163.com,来稿一经采用,即将BR3000全能数字录像王一台!

提示:公司已经迁往新的办公地址,热忱欢迎各地经销商,影音爱好者前来参观、洽谈及交流!

电视台硬盘播出系统

本系统是一款基于Windows操作系统下开发的硬盘播出及字幕叠加系统。专门针对电视台、高档酒店、商场电视广告播放而设计,具有字幕机、时钟台标机的功能,效果达到专业级水准,无磁带消耗,无磁鼓磨损,无机器维护,无值班费支出,播出效率高,维护成本低。具有方便灵活的节目播放功能,可实现台标、时钟、角标、挂角、栏标、左飞的同屏显示,支持内置字幕,台标支持动画台标。字幕、图片信息可以定时输出,也可以设置滚动次数据输出;支持定时播出、定时插播、定时转播、顺播、插播、跟播等多种播出方式,使节目播出可以满足任何复杂的需求。支持节目各种排序方式。灵活的自动关机模式选择,可适合每天的不同播出时段要求。排好的节目,拷贝到其它日期播出,本公司可提供软硬件全套支持,并可代为培训操作人员。

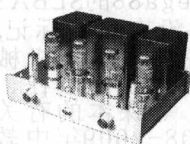
地址:(610017)成都市青羊区育婴堂街新2号办公大楼4-1号瑞金电子
联系人:赵秀英
电话:028-89881231
传真:028-86928922

技术咨询短信:13709099108
发货查询短信:13880508950
户名:赵秀英
农行:955 998 046 255 838 6712

邮局汇款请仔细检查汇款及收款人的联系方式是否正确,最好在附言栏留下联系电话,银行汇款后请及时短信通知或传真汇款凭条、联系方式,以免延误发货

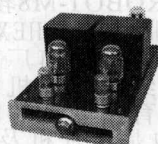
深圳博韵音响开发中心

深圳博韵音响销售开发中心,以开发和销售真空管音频功率放大器为主,同时兼营相关配件,其中包括胆机专用输出变压器,电源变压器,扼流圈,国内外名厂胆管,电阻,电容,进口线材,进口不锈钢机箱,铝合金拉丝面板及古董电子管收音机,具体详情请登入我们的网站 www.boyuu.cn 了解。



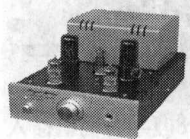
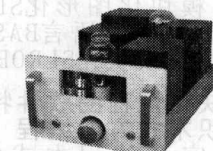
BY-235-A 5881A 推挽
BY-235-B 6L6G 推挽
BY-235-C EL34B 推挽
BY-235-D KT88-98 推挽
BY-235-E KT66 推挽
BY-230 的升级版,前后铝板,
进口镜面不锈钢机箱,高级型
灌封输出牛。

BY-535A KT88-98 单端
BY-535B 5881A 单端
BY-535C EL34B 单端
BY-535D 6P3PJ 单端
BY-535E 300B-98 单端
BY-535F 2A3 单端
专业级设计,纯搭棚焊接,
电子管整流,CLC 滤波,ALPS
音量控制。



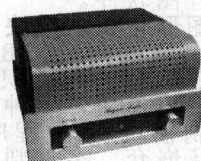
833-A KT88-98 推挽
833-B 5881A 推挽
833-C EL34B 推挽
833-D 6L6G 推挽
833-300B 300B-98 单端
833-2A3 2A3 单端
通用型万能机箱,适合动手
能力强的胆友自行设计制作。

BY-T500
分体式 845 单端 豪华型设
计,不锈钢机箱,铝合金面板,
23 档级进电位器,2A3 推动,
845 输出,进口镀金输入输出
座,高档机型的设计理念和不
惜成本的用料,声音醇厚、
高贵、大气。



MINI 603 6P1 单端
MINI 604 6P6P 推挽
小音量美的典范机型,音
色甜美醇厚,适合卧室,书房
等小音量聆听,也可作为高档
型电脑音响功放用,带专业级
耳机输出装置,可推动 32 Ω
~600 Ω 的专业型耳机。

BY-615A 6P1J 推挽
BY-615B 6P6P 推挽
BY-615 胆机为本部 07 年开发
的新款机型,出口型机器,符合
欧美环保和安规要求,并配有
胆管保护装置。适合书房,卧
室,客厅等。声音饱满细腻,
低音强劲有力。



boyuu mini 615

AT-750 合并式推挽机,出口型机器,豪华设计,镜面不锈钢机箱,铝合金拉丝前后板,ALPS 高级型马达电位器,红外线全功能遥控,铝合金拉丝喷沙遥控器,四组输入信号采用密封银触点继电器切换,集成电路高压延时,经典成熟的线路配以其量身定做的 EI 型输出变压器,使高贵、纤细、迷人、醇厚的音色达到最佳演绎。在音场,聚焦力、解析力等方面也有优异表现。分别有 KT88-98 推挽, EL34B 推挽, 5881A 等推挽机型。

BY-T50 KT88 分体式推挽机,专业级设计,独特的电路。精益求精的制造理念和不惜成本的用料,使其具有醇厚、高贵的音色及超凡的控制力。特制输出变压器,进口铁芯制电源变压器,大容量设计,电位器采用 23 档转换开关,进口高精度电阻,分流式焊接,该机的动态和控制力都有非常的表现,气势好,适合欣赏大场面、大动态等类型的音乐。每套使用胆管:KT88-98/6550/EL34B*4, 6N8P/6SN7*6。

BY-T300 合并式 845 纯甲类音频功率放大器。纯胆、纯手工制作,整机采用搭棚焊接,前置采用 6N8P/6SN7 作电压放大,中间级用 6L6/2A3 作推动,用大电感作推动级屏级负载,采用"胆王"845 真空管作单端 A 类放大,极品 HI-END 胆后级式设计,特制输出牛,高压自动延时,精制输出牛,输出功率强劲,动态好、声音开扬、豪放,气势宏伟大气。

A-300 豪华型分体式 300B 单端功率放大器,全铝机箱,整个机箱均采用 CNC 车、铣加工,表面拉丝喷砂氧化处理,高磁片制电源变压器,特制输出牛,进口输入输出插座,电位器采用分流式 23 档开关,进口高精度电阻焊接,专业级设计,独特的电路,精益求精的制造理念和不惜成本的用料使高频的细腻、低频的速度得到最佳演绎,突出空气感和中频密度,听人声的典范机种。

BQ-100 豪华型机箱,铝合金面板,加厚型镀锌板表面烤漆撒点处理,外观豪华。四组输入信号采用密封银触点继电器切换,带有高低音调节功能,设有直通连接功能,让信号避开音调电路, EI 型电源变压器,独立电源稳压系统,电压放大电路可以选用 M7 和 11 茂式,马蹄式, GG, JP200。

Boyuu 深圳博韵音响开发中心

诚征各地合作经销商

电话:0755-26869787 传真:26865993 手机:013798305539

工作 QQ:2358 99368 邮 编:518067

网址:www.boyuu.cn

邮箱:boyundiy@163.com

地址:深圳市南山区工业七路广物花园 1-9-201

开户行:建行深圳海月支行

帐号:7201 0199 8011 0105 623

开户人:汪兆滨

双龙电子公开免费提供教学机器人监控HEX文件

双龙电子创建SLROBOT-M8普及型单片机实验器及教学机器人的工作平台(简称ROBOT-M8教学机器人)。ROBOT-M8教学机器人主控器件采用ATMEL公司高性能低价格,开发方便的AVR单片机ATmega48/88/168。该机器人硬件实验板,除了可以使用模块化图形化SLBASIC/SLROBOTC流程图软件及模块化SLBASIC/SLROBOTC解释型语言软件(软件有中文简体版本、繁体版本及英文版本),还可以使用AVR单片机汇编语言、BASCOM-AVR、ICC-AVR及GCC-AVR等高级语言。该机器人还可以配语音模块,开发“会说话”的科技作品。该机器人适合课堂教学、科技创新及机器人竞技比赛。

ROBOT-M8教学机器人由双龙电子公开免费提供监控芯片ATmega88的SLBASIC V1.0版本监控HEX文件,由免费下载。该教学机器人中软件与硬件没有厂商标记,可供国内外任何厂商、团体、学校、发烧友采用,可以配原有厂商的电机及机械结构件组成单片机实验器及教学机器人。该教学机器人适用于中国地质出版社、江苏教育出版社等配套的《简易机器人制作》、《电子技术控制》等课本的有关实验,也是单片机及机器人爱好者DIY的廉价学习开发工具。估计2008-2009年中教委要对全国高中《简易机器人制作》的4套教材进行评估与整合,关键是要找无厂商标记的统一软件及硬件工作平台。因为原教材都围绕厂商产品编写,人们戏称教材是厂商产品说明书。现在的ROBOT-M8教学机器人工作平台可以解决以上问题。

模块化图形化SLBASIC流程图软件及模块化SLBASIC解释型语言软件,采用大家熟悉的高级语言BASIC基本语句,以行号形式书写。模块化图形化SLROBOTC流程图软件及模块化SLROBOTC解释型语言软件,采用大家熟悉的高级C语言的格式书写。

模块化流程图软件特点:

1. 积木式方法编程

完全的积木式编程方法简单直观,用鼠标就可以学习单片机技术及控制操作机器人,并可很方便地搭建流程图软件。

2. 图形化积木模块

模块化图形化SLBASIC/SLROBOTC流程图软件的四类积木模块包括:多种执行器模块,多种传感器模块,多种控制模块和1种程序模块。支持多重循环嵌套、多重判断嵌套。

3. 可以随时生成程序源文件

流程图可以随时生成正确的流程图源程序,是模块化SLBASIC/SLROBOTC解释型高级语言,源程序符合标准SLBASIC/SLROBOTC语言语法标准。

可以直接保存流程图源程序文件及TXT文本文件,可以把源文件及TXT文本文件下载到单片机及机器人中运行。

4. 操作系统SLBASIC/SLROBOTC

实时多任务机器人操作系统,支持标号地此,可跨硬件平台运行。

在SL-DIY硬件环境不变的情况下,优秀的高中生及大专生学习单片机技术及机器人创新制作,还可以用单片机汇编语言及多种高级语言来编程开发。

SL-DIY08-8单片机实验器及教学机器人配套书《模块化软件在AVR单片机及教学机器人上的应用》由中国电力出版社出版,也适合SL-DIY02-8A/08-16/08-51/08-PIC/SLROBOT-M8等单片机实验器及教学机器人学习、制作、开发、应用参考。



更详细SLROBOT-M8资料到这里下载使用: <http://www.avr.com.cn/gb/rbpub/asp>

更多教学机器人及新软件资料到这里下载使用: <http://www.avr.com.cn/gb/nsoft.asp>

广州市天河双龙电子有限公司

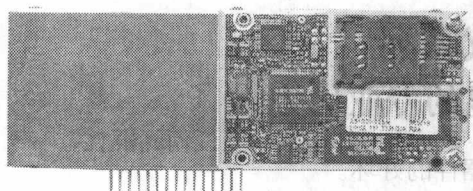
<http://www.sl.com.cn> <http://www.avr.com.cn>

广州双龙:广州市天河北路609号华标广场荟华阁B3006室 (510635) tel: 020-38473501

北京双龙:北京市海淀区黄庄知春路132号中发电子大厦616室 (100086) tel: 010-82623550

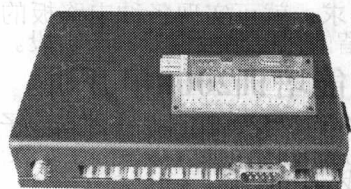
上海双龙:上海市北京东路668号科技京城东楼12H2室(200001) tel: 021-53081501

JB35G短信遥控、短信报警、短信数传模块



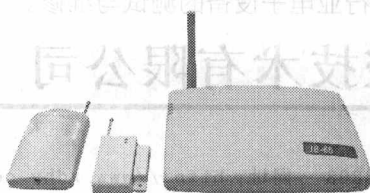
JB35G 模块是防盗报警专用GSM短信模块,不需要外围单片机,只要加上电源和报警探头就能组成一个无线 GSM 报警器。即使是初级电子技术人员,也能用它制作出非常专业的汽车 GSM 防盗报警器、家庭 GSM 防盗报警器、机房监控报警器等产品。具有8路有线报警防区、12路无线报警防区、8路短信遥控继电器输出,每路防区报警时能把特定内容的中文短信同时发给6个手机。所有报警输入都能“设防/解防”可控报警,还设有永远设防的紧急求救按钮和火灾传感器输入口。增配A/D转换板还能短信遥测13路物理量,如:温度、湿度、电压、电流、压力等。JB35G模块 600元/只,百套380元/只,千套280元/只,万套240元/只。

JB35GAD物理量短信遥测、超限短信报警系统



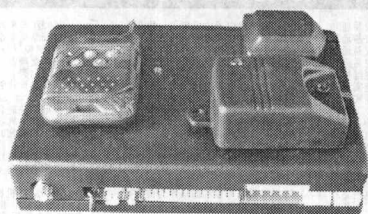
本系统具有4~20mA、1~5V、0~10mA、0~5V等多种类型输入功能,且用户可以自定义量程显示范围和单位,可与各类传感器、变送器配合使用,实现用短信遥测温度、湿度、电压、电流、压力、流量、液位、力等物理量。本系统只要发送1条短信,就能把现场13路传感器的数值都发到用户的手机里。具有用户发短信或打电话请求单次回传和定时连续回传两种工作模式。13路传感器都可以设定上下限超限报警值,当测量值超过上下限报警值时,就能同时向6个手机发出紧急报警短信,并驱动现场继电器。

JB65家居GSM短信防盗报警器



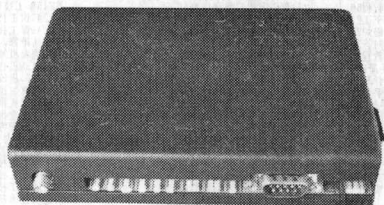
常见的家居防盗报警系统都是通过固定电话拨号报警的,然而固定电话配线箱都集中布线在楼道里,很容易被窃贼破坏。JB65采用无线GSM移动网络向外报警,大大增加了系统的安全性。此外,JB65可以增配15个无线或有线报警探头,以直观的中文短消息形式,直接把多个报警地点的情况反映到您的手机屏幕上。还可以设为既发短信又拨打电话的报警模式,进一步增加报警可靠性,还能监听室内声音。也可以增配烟雾传感器,用来触发火灾报警短信。还能用随身携带的手机对JB65进行免话费的设防、撤防,避免了带遥控器的麻烦。此外,还能用手机短信超远程遥控家用电器的开关。

JB67车辆GSM+GPS防盗报警器



具有有声报警和无声发短信报警两种报警模式供用户选择。无声发短信报警既可以避免停在住宅小区内报警噪音扰民的问题,又能解决人在20层以上的高层楼内听不到报警声音的矛盾。还能用随身携带的手机对JB67进行免话费的设防、撤防以及控制终控门锁,避免了带遥控器的麻烦。出现紧急情况时,还能用短信远程遥控汽车断油断电,还能监听车内声音。增配外接GPS模块,还具有车内卫星导航和免费服务的卫星定位寻车功能。和管理接收机JB68配套使用,可以自动在电子地图软件上标出汽车的位置。还可以设定为定时自动发送,达到实时监控车辆的目的。

JB64机房短信监控报警系统



适用于移动GSM基站、无人值守机房或变电所、重要的工业机房等场合。能以手机短信的形式把现场状况发给多个值班员,能实现:小偷入侵报警、电力线被盗报警、火灾烟雾检测报警、漏水检测报警、温度监控、湿度监控、三相电力线断电监控、不间断电源UPS监控、特定行业设备监控。此外,还能用短信测量一些物理量,如:温度、湿度、电压、电流、压力、流量等,并可设定上下限短信报警阈值。还具有6路短信遥控功能,超远程遥控电器的开关或设备复位,还能监听机房内声音。

浙江省金华市金宝无线电厂

地址: 浙江省金华市小码头2号A座

邮编: 321000

电话: 057982315970、13757970108

联系人: 卢向东

查阅详细资料、图片请登陆网站: www.05792315970.com

批发价更优, 诚征各地代理商和制造商。

电路板维修的利器

---Hy电路在线维修测试仪系列

凸显的专业优势

无须电路原理图，更无需拆卸电路板上任何元器件，直接“在板”检测元器件的好坏。

程式化的故障定位方式

将基于器件程序测试库的标准在/离线功能测试技术和VI曲线比较测试技术有机结合，两者互为补充，相得益彰，按照测试软件的操作要求，就可实现各种电路板的故障定位，从而引领您步入智能化电路板维修的新阶段。

电路板维修高端技能培训2008年开讲

2008年4月21-25日和2008年10月20-24日，在西安电子科技大学学术交流中心将举办两期国内顶级水平的电路板维修专题培训，详情请关注我司网站。

适用领域

广泛应用于数控系统、医疗设备、通信设备、印刷设备、纺织设备、洗印设备等行业电子设备的测试与维修。

西安电子科技大学恒益测控技术有限公司

地址：西安市含光南路261号鹏豪苑20802 邮编：710061

电话：(029) 82306801、82306802

传真：(029) 82306803

网址：<http://www.xdhy.com>

辽宁省开原市科技书经销部2008年邮供

十八年专业邮购单位《家电维修技术》先进邮购单位

代号	书	名	邮购价(元)	S98常用集成电路应用替换手册125	S99家电维修快速手册30	S202注塑机电工电路(附盘)50	S203注塑机控制系统50
S1	彩电入门维修手册37	S28维修彩电入门维修手册37	S100最新通用电子元器件手册27	S101打印机维修手册27	S204维修技术手册与应用入门到精通33	S205摩托车维修手册44	S207触摸屏与PLC应用135
S2	彩电入门维修手册40	S6维修彩电入门维修手册30	S102新型电子元器件手册40	S103彩电维修手册35	S206手机维修手册34	S208家电维修手册45	S209家电维修手册45
S7	TCL彩电入门维修手册40	S8彩电入门维修手册48	S104最新通用电子元器件手册33	S105彩电维修手册35	S210单片机应用设计实例精读17	S211单片机应用设计122	S212单片机应用设计122
S9	索尼彩电入门维修手册40	S104把手维修手册43	S106最新通用电子元器件手册33	S107复印机维修手册33	S213单片机应用设计实例精读17	S214单片机应用设计122	S215单片机应用设计122
S11	长虹彩电入门维修手册40	S124小家电维修手册38	S108最新通用电子元器件手册33	S109复印机维修手册33	S216变频器应用与维修45	S217变频器应用与维修45	S218变频器应用与维修45
S13	东芝彩电入门维修手册40	S144彩电维修手册33	S110最新通用电子元器件手册33	S111复印机维修手册33	S219变频器应用与维修45	S220变频器应用与维修45	S221变频器应用与维修45
S15	松下彩电入门维修手册40	S16高清晰度彩电维修手册30	S112最新通用电子元器件手册33	S113复印机维修手册33	S222变频器应用与维修45	S223变频器应用与维修45	S224变频器应用与维修45
S17	海信彩电入门维修手册40	S18康佳彩电维修手册33	S114最新通用电子元器件手册33	S115复印机维修手册33	S225变频器应用与维修45	S226变频器应用与维修45	S227变频器应用与维修45
S19	长虹彩电入门维修手册40	S20新创彩电维修手册33	S116最新通用电子元器件手册33	S117复印机维修手册33	S228变频器应用与维修45	S229变频器应用与维修45	S230变频器应用与维修45
S21	长虹彩电入门维修手册40	S22图形学教材24	S118最新通用电子元器件手册33	S119复印机维修手册33	S231变频器应用与维修45	S232变频器应用与维修45	S233变频器应用与维修45
S23	长虹彩电入门维修手册40	S26彩电入门维修手册30	S120最新通用电子元器件手册33	S121复印机维修手册33	S234变频器应用与维修45	S235变频器应用与维修45	S236变频器应用与维修45
S25	TCL彩电入门维修手册40	S28彩电入门维修手册30	S122最新通用电子元器件手册33	S123复印机维修手册33	S237变频器应用与维修45	S238变频器应用与维修45	S239变频器应用与维修45
S27	海信彩电入门维修手册40	S30康佳彩电维修手册33	S124最新通用电子元器件手册33	S125复印机维修手册33	S240变频器应用与维修45	S241变频器应用与维修45	S242变频器应用与维修45
S29	海信彩电入门维修手册40	S32海信彩电维修手册33	S126最新通用电子元器件手册33	S127复印机维修手册33	S243变频器应用与维修45	S244变频器应用与维修45	S245变频器应用与维修45
S31	海信彩电入门维修手册40	S34海信彩电维修手册33	S128最新通用电子元器件手册33	S129复印机维修手册33	S246变频器应用与维修45	S247变频器应用与维修45	S248变频器应用与维修45
S33	海信彩电入门维修手册40	S36海信彩电维修手册33	S130最新通用电子元器件手册33	S131复印机维修手册33	S249变频器应用与维修45	S250变频器应用与维修45	S251变频器应用与维修45
S35	海信彩电入门维修手册40	S38海信彩电维修手册33	S132最新通用电子元器件手册33	S133复印机维修手册33	S252变频器应用与维修45	S253变频器应用与维修45	S254变频器应用与维修45
S37	海信彩电入门维修手册40	S40海信彩电维修手册33	S134最新通用电子元器件手册33	S135复印机维修手册33	S255变频器应用与维修45	S256变频器应用与维修45	S257变频器应用与维修45
S39	海信彩电入门维修手册40	S42海信彩电维修手册33	S136最新通用电子元器件手册33	S137复印机维修手册33	S258变频器应用与维修45	S259变频器应用与维修45	S260变频器应用与维修45
S41	海信彩电入门维修手册40	S44海信彩电维修手册33	S138最新通用电子元器件手册33	S139复印机维修手册33	S261变频器应用与维修45	S262变频器应用与维修45	S263变频器应用与维修45
S43	海信彩电入门维修手册40	S46海信彩电维修手册33	S140最新通用电子元器件手册33	S141复印机维修手册33	S264变频器应用与维修45	S265变频器应用与维修45	S266变频器应用与维修45
S45	海信彩电入门维修手册40	S48海信彩电维修手册33	S142最新通用电子元器件手册33	S143复印机维修手册33	S267变频器应用与维修45	S268变频器应用与维修45	S269变频器应用与维修45
S47	海信彩电入门维修手册40	S50海信彩电维修手册33	S144最新通用电子元器件手册33	S145复印机维修手册33	S270变频器应用与维修45	S271变频器应用与维修45	S272变频器应用与维修45
S49	海信彩电入门维修手册40	S52海信彩电维修手册33	S146最新通用电子元器件手册33	S147复印机维修手册33	S273变频器应用与维修45	S274变频器应用与维修45	S275变频器应用与维修45
S51	海信彩电入门维修手册40	S54海信彩电维修手册33	S148最新通用电子元器件手册33	S149复印机维修手册33	S276变频器应用与维修45	S277变频器应用与维修45	S278变频器应用与维修45
S53	海信彩电入门维修手册40	S56海信彩电维修手册33	S150最新通用电子元器件手册33	S151复印机维修手册33	S279变频器应用与维修45	S280变频器应用与维修45	S281变频器应用与维修45
S55	海信彩电入门维修手册40	S58海信彩电维修手册33	S152最新通用电子元器件手册33	S153复印机维修手册33	S282变频器应用与维修45	S283变频器应用与维修45	S284变频器应用与维修45
S57	海信彩电入门维修手册40	S60海信彩电维修手册33	S154最新通用电子元器件手册33	S155复印机维修手册33	S285变频器应用与维修45	S286变频器应用与维修45	S287变频器应用与维修45
S59	海信彩电入门维修手册40	S62海信彩电维修手册33	S156最新通用电子元器件手册33	S157复印机维修手册33	S288变频器应用与维修45	S289变频器应用与维修45	S290变频器应用与维修45
S61	海信彩电入门维修手册40	S64海信彩电维修手册33	S158最新通用电子元器件手册33	S159复印机维修手册33	S291变频器应用与维修45	S292变频器应用与维修45	S293变频器应用与维修45
S63	海信彩电入门维修手册40	S66海信彩电维修手册33	S160最新通用电子元器件手册33	S161复印机维修手册33	S294变频器应用与维修45	S295变频器应用与维修45	S296变频器应用与维修45
S65	海信彩电入门维修手册40	S68海信彩电维修手册33	S162最新通用电子元器件手册33	S163复印机维修手册33	S297变频器应用与维修45	S298变频器应用与维修45	S299变频器应用与维修45
S67	海信彩电入门维修手册40	S70海信彩电维修手册33	S164最新通用电子元器件手册33	S165复印机维修手册33	S300变频器应用与维修45	S301变频器应用与维修45	S302变频器应用与维修45
S69	海信彩电入门维修手册40	S72海信彩电维修手册33	S166最新通用电子元器件手册33	S167复印机维修手册33			
S71	海信彩电入门维修手册40	S74海信彩电维修手册33	S168最新通用电子元器件手册33	S169复印机维修手册33			
S73	海信彩电入门维修手册40	S76海信彩电维修手册33	S170最新通用电子元器件手册33	S171复印机维修手册33			
S75	海信彩电入门维修手册40	S78海信彩电维修手册33	S172最新通用电子元器件手册33	S173复印机维修手册33			
S77	海信彩电入门维修手册40	S80海信彩电维修手册33	S174最新通用电子元器件手册33	S175复印机维修手册33			
S79	海信彩电入门维修手册40	S82海信彩电维修手册33	S176最新通用电子元器件手册33	S177复印机维修手册33			
S81	海信彩电入门维修手册40	S84海信彩电维修手册33	S178最新通用电子元器件手册33	S179复印机维修手册33			
S83	海信彩电入门维修手册40	S86海信彩电维修手册33	S180最新通用电子元器件手册33	S181复印机维修手册33			
S85	海信彩电入门维修手册40	S88海信彩电维修手册33	S182最新通用电子元器件手册33	S183复印机维修手册33			
S87	海信彩电入门维修手册40	S90海信彩电维修手册33	S184最新通用电子元器件手册33	S185复印机维修手册33			
S89	海信彩电入门维修手册40	S92海信彩电维修手册33	S186最新通用电子元器件手册33	S187复印机维修手册33			
S91	海信彩电入门维修手册40	S94海信彩电维修手册33	S188最新通用电子元器件手册33	S189复印机维修手册33			
S93	海信彩电入门维修手册40	S96海信彩电维修手册33	S190最新通用电子元器件手册33	S191复印机维修手册33			
S95	海信彩电入门维修手册40	S98海信彩电维修手册33	S192最新通用电子元器件手册33	S193复印机维修手册33			
S97	海信彩电入门维修手册40	S100海信彩电维修手册33	S194最新通用电子元器件手册33	S195复印机维修手册33			
S99	海信彩电入门维修手册40	S102海信彩电维修手册33	S196最新通用电子元器件手册33	S197复印机维修手册33			
S101	海信彩电入门维修手册40	S104海信彩电维修手册33	S198最新通用电子元器件手册33	S199复印机维修手册33			
S103	海信彩电入门维修手册40	S106海信彩电维修手册33	S200最新通用电子元器件手册33	S201复印机维修手册33			

本店与全国几十家出版社相联系，所售图书均为正版。30元以上包邮，一次邮购200元以上优惠10%，量大另议。邮运费店自理。收书如不满意，三十天内可退回。退换货地址：辽宁省开原市科技书经销部（市九号信箱）崔占峰收，邮编：112300。汇款单上写清代号即可。接款当天从邮局挂号。电话：0410-4335472、3711872（兼传真），短信：13941007611 QQ: 499990756 农行卡号：9559982180311466211 邮政储蓄卡号：602337004210017321，户名均为：崔占峰，卡号和帐号汇款一分钟到账，汇款后请速来电告知，以便及时发货，如需快速请来电联系。