

目录

CONTENTS

伊万视读® 有目共睹
现场故障检测专家

ET310A数字存储示波万用表

ET310A集成了50M采样/10M带宽的数字存储示波表和4000码自动量程的真有效值数字万用表,而且价格不足千元,强大的功能,低廉的价格,您如何能错过?

ET521A五合一多功能示波表

ET521A集成了25M示波表,数字万用表,60MHz声计,156kHz函数信号发生器和数字电桥功能,为您的现场检测提供极大的方便,让您一机在手,现场检测不用愁!

ET310A 890元

ET521A 2025元

诚征全国经销商

专利号: 200720054112.0 200720052311.8

应用范围: 广泛应用于家电维修、工控检修、大专院校教学、科研实验室、电子产品生产线等领域。

更多产品资料请访问WWW.E-ONE.NET.CN WWW.ET521.NET

珠海伊万电子科技有限公司 电话: 0756-8659191/8659101 传真: 0756-8659599

测试测量技术

理论与研究

- 01 基于nRF905的温室环境无线测控系统研究 门少杰 王宝珠
- 04 基于ADF4107的锁相环仿真 雷光 王培章

通用测试

- 07 基于AT89C51的数字集成电路测试仪的设计 闫露露 王容石子 尹继武
- 10 基于PCI总线的多协议数据误码测量模块的设计 林伟 马新香
- 13 常用电子元器件的测量方法 刘媛媛 赵阳

专业测试

- 16 基于PID算法的高精度温度控制系统 张宝伟
- 18 基于FPGA的半导体分立器件分选机控制系统设计 卜小维 唐惠琴

可靠性分析

- 21 基于量子粒子群优化的BP神经网络的汽轮机振动故障诊断研究 邓双飞
- 24 通信网可靠性指标体系的优化 高勇
- 27 电子产品环境与可靠性试验应力研究 乔明锋 袁新
- 29 模拟电路故障的诊断及测试技术 刘媛媛

更多>>

绿色质量观察

质量之星

辉煌一键全自动技术成果荣获权威鉴定

产品设计与开发

- 32 基于ARM的家庭远程医疗监护系统的设计 张海霞 高士忠
- 35 一种基于DSO的DDR2深存储设计 叶兵 王厚军 曾浩
- 37 1GSPS虚拟示波器的硬件设计 张丛丛 王厚军 袁洲

测评与应用

- 41 AR“S”系列微波功率放大器在无线通信测试中的应用 李剑 黄健

- 44 微波炉安全认证型试验中的温升测试整体解决方案 段钢
- 47 ARINC718A总线协议分析及应用 刘文斌 田书林 李力

绿色质量与管理

- 49 我国产品质量监管制度的分析与展望 石秀芳
- 54 QFD在电子产品设计中的应用 元蕊 高齐圣

行业视点

- 57 金螳软件即将推出易博士M818系列电子书
- 57 Caltron推出新品LED背光数字标牌显示器
- 58 阻碍LED背光应用发展的不利因素明年将排除

更多>>

认证与实验室

多国认证

- 61 基于可再生能源电能转换系统电磁兼容标准研究 李林 封志明 陈道升 赵品彩 赵阳 董颖华
- 65 关于光伏并网逆变器“效率”的探讨 李菊欢

实验室特写

- 66 锂离子单电池强制内部短路试验 彭琦 刘群兴 叶耀良
- 70 温湿度环境试验设备的保养与维修 王承江
- 73 电视机电磁骚扰特性及其测试 郑庆川 朱文立 李雪玲

电磁兼容

- 78 紧凑型城域网波分仪传导抗扰度对策研究 高军 赵阳 赵五芹
- 81 电磁兼容检测实验室测试系统符合性比对研究 马整平 李晓琴
- 84 软件抗干扰技术 孙亚楠

Q博士案例

- 86 第三方认证审核中,审核委托方是()。
- 86 我国人员注册工作目前归口管理部门为()。
- 86 关于RoHS的含盖的危害物质有()。

更多>>

SUNDOO®
山度仪器

ISO9001:2008国际质量管理体系认证企业
Http://www.sundoo.com

图显推拉力计

SN系列: 10N-500N
SKN系列: 1000N-5000N
SP系列: 2N-1000000N (10吨)
SH系列: 2N-1000000N (10吨)

我们公司同时还生产:

张力计 扭力表 扭力起子 扭力扳手
纽扣拉力测试仪 试验机台 万能试验机
弹簧拉压试验机 扭矩试验机 扭矩测试仪
橡胶硬度计 测厚仪 水果硬度计 数码显微镜

温州山度仪器有限公司制造

地址: 温州高新技术产业园区10区E幢 邮编: 325013

电话: 0577-88609901-9904 传真: 0577-88390155

E-mail: sundoo@sundoo.com

我们公司诚招全国各地代理经销商, 代理推荐优厚。招商电话: 0577-81956215



巨流传媒
www.dzzl.com.cn

媒体体系之一

www.cn-dzzl.com

电子质量 | 2010年第08期 | 总第281期

Test & Measurement Technology

Theory and Research

- 01 - Research About the Wireless Control System of Greenhouse
Based on nRF905 Men Shao-jie Wang Bao-zhu
- 04 - The Simulation of PLL Based On ADF4107
Lei Guang Wang Pei-zhang

General Test

- 07 - Design of The Testing Instrument for Digital IC Based on
AT89C51 Microcontroller Yan Lu-lu Wang Rong-shi-zi Yin Ji-wu
- 10 - Multi-protocol Data Error Test Module Design Based on PCI
Bus Lin Wei Ma Xin-xiang
- 13 - The Diagram Method of the in Common Use Electronics a
Machine Piece Liu Yuan-yuan Zhao Yang

Professional Test

- 16 - Temperature Test System of Accurate Infrared Thermal Imager
Based on PID Zhang Bao-wei
- 18 - Design of the IC Selecting Machine Control System Based on
FPGA Bu Xiao-wei Zhan Hui-qin

Reliability Analysis

- 21 - Fault Diagnosis of Steam Turbine Based on QPSO_BP
Peng Shuang-fei
- 24 - Optimization About Index System of Communication Network
Gao Yong
- 27 - Research of E-Product Environment and Reliability Test on
Stress Qiao Ming-feng Yuan Xin
- 29 - Imitate the Diagnosis and the Test Technique of the Electric
Circuit Breakdown Liu Yuan-yuan

more >>

Observation of Green Quality

Star Quality

Magnificent one-key of full automatic technology is awarded
as the authority of identification

Product Design and Development

- 32 - Design of Homecare Telemedicine System Based on ARM
Zhang Hai-xia Gao Shi-zhong
- 35 - One Type of DDR2 Large-Capacity Storage Design Based on
DSO Ye Bing Wang Hou-jun Zeng Hao
- 37 - Hardware Design of 1GS/s Virtual Oscilloscope
Zhang Cong-cong Wang Hou-jun Yuan Yuan

Assessment and Application

- 41 - Wireless Telecommunications Testing with AR "S" Series
Microwave Power Amplifiers Li Jian Huang Jian

- 44 - Integration Solution of Temperature Test on Microwave Oven
Safety Certification Experiment Duan Gang
- 47 - ARINC718A Bus Protocol Analysis and Application
Liu Wen-bin Tian Shu-lin Li Li

Green Quality Management

- 49 - Analysis and Expectation of Product Quality Control Shi Xiu-fang
- 54 - An Application of QFD in Electronics Qi Rui Gao Qi-sheng

Industry Perspective

- 57 - Jinchan Software Will Launch the E-doctor M818 Series of
Electronic Book
- 57 - Caltron Launches the New LED Backlit Digital Signage Display
- 58 - The Negative Factors of Hindering the Development of LED
Backlit Applications Will be Removed Next Year

more >>

Certification & Labs

Multi-country Certification

- 61 - EMC Standard Research Based on Renewable Energy Power
Conversion Li Lin Feng Zhi-ming Chen Dao-sheng Zhao Pin-zhang
Zhao Yang Dong Ying-hua
- 65 - Discussion on Efficiency of the Grid Connected Photovoltaic
Inverters Li Ju-huan

Featured Lab

- 66 - Forced Internal Short Circuit Test of Lithium Ion Cells
Peng Qi Liu Qun-xing Ye Yao-liang
- 70 - Maintenance and Repair of the Device or Equipment for
Temperature and Humidity Testing Wang Cheng-jiang
- 73 - Electromagnetic Disturbance Characteristic and Measurement
of TV Zheng Qing-chuan Zhu Wen-li Li Xue-ling

EMC

- 78 - Countermeasure Study on RF Conducted Immunity of Metro
WDM Compact Instrument Gao Jun Zhao Yang Zhao Wu-qin
- 81 - Comparison Between Testing System of EMC Testing Laboratory
Ma Zheng-ping Li Xiao-qin
- 84 - Software Technology of Resisting Interference Sun Ya-nan

Cases from Quality Doctor

- 86 - The third-party certification audit is being given, and the
entrusting party of audit is ().
- 86 - The personnel registration in China is put under centralized
department of ().
- 86 - The following hazardous substances are included in RoHS,
that is ().
- more >>