

目录

CONTENTS

SUNDOO®
山度仪器

ISO9001:2000国际质量体系认证企业
Http://www.sundoo.com

图显推拉力计

SN系列: 10N-500N
SKN系列: 1000N-5000N
SP系列: 2N-100000N (100%);
SH系列: 2N-100000N (100%)

我们公司同时还生产:

张力计 扭力表 扭力起子 扭力扳手
按钮拉力测试仪 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



《电子质量》E周刊·质量之星

日本横河 DXAdvanced R4 无纸记录仪

测试测量技术

理论与研究

- 01 晶体振荡器固有频率对稳频时间的影响分析 聂瑞霞 宋春梅
- 04 基于微粒群改进BP算法的非线性方程PID参数整定研究 姚利哲
- 06 条形码识别技术在电路黑箱实验中的应用研究
刘威峰 常建一 朱玉堂 赵梦超

通用测试

- 10 含有微处理器的电路板故障诊断方法研究及实现
黄玲 田书林 兰京川
- 13 基于小波变换的电力系统间谐波检测 党亚兵 付朝国 许岩

专业测试

- 15 基于驱动电路的高速脉冲产生方案设计 刘金涛 田书林 付在明
- 19 环形线圈车辆检测装置的设计与实现 赵伟 田铭兴

产品设计

- 21 独立光伏发电系统中蓄电池充电方法探究 王思 杨海柱 陈广华
- 24 基于MC63484的视频处理方案 卢学欣
- 27 基于GS1560的HD-SDI码流解串器的硬件设计 彭慧英

新品推荐

- 32 福禄克推出全新5080A多功能多产品校准器
- 32 安捷伦推出增强版矢量信号分析软件
- 32 泰克和SenarioTek推出宽带微波上下变频解决方案 更多>>

绿色质量工程

可靠性分析

- 34 基于OFDM的无线通信系统信道估计技术研究 连丽平 傅洪亮
- 37 一类分布式传感器网络的FNN Markov可靠性模型
张国鹏 王晓凯 杜文卓
- 39 一种用于光通信网络质量保障的保护路由算法
唐寅 秦开宇 王国义 李宁

- 42 双馈感应风力发电机直接转矩控制的研究 黄慧敏 裴加强
- 44 军用电子设备可靠性试验方法的确定及研究 祝军生 郝冠军 李明

绿色质量与管理

- 48 DRM传输系统服务质量的研究 杨领军
- 51 基于Web的电子病历系统应用设计 陈劲松

产业聚焦

- 54 CCF认证机构将阐述设备测试和认证的重要性
- 54 安捷伦为美军无线引擎测试提供数位万用电表
- 55 能源之星LED光源灯具标准最终版本 更多>>

认证与实验室

多国认证

- 56 半导体照明产品欧美市场的能效要求及对比分析 童生华
- 60 基于Bellcore标准的电子产品可靠性预计方法及案例研究
曹然 陈颖 康锐

实验室特写

- 62 线缆仿真器的校准方法研究 李胜海
- 65 电路板故障诊断系统接口连接组件的设计 吴可 田书林 兰京川
- 68 嵌入式Web服务器负载均衡算法的研究与实现
李旭东 杨铁军 路良友

电磁兼容

- 71 电磁兼容辐射发射测试中的误差分析 魏邦友 魏邦帅 张晶
- 74 车载系统底盘电气电磁干扰研究(上) 张坤 薛京花
- 78 PCB中基于DS-EBG结构的宽频带电源噪声抑制
李瑞 田志勇 卢远程
- 81 PLC应用系统的电磁兼容性研究 陈源

Q博士案例

- 84 以下不属于质量定义范畴的固有特性的是()。
- 84 在某事或某物中本来就有的特性指的是()。
- 84 方针目标管理是一种科学的管理方法, 它的特点是()。
更多>>

伊万视波® 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/0.04μs的数字存储速率和4000帧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?

ET310A
890

ET521A五合一多功能示波表



ET521A集成了25M示波表,数字万用表,60M频率计,156k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。

ET521A
2025

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

巨流传媒
www.ditm.com.cn

媒体体系之一
www.cn-dzzl.com

电子质量 | 2010年第06期 | 总第279期

E-Quality E Weekly · The Star of Quality // // // //

YOKOGAWA DXAdvanced R4 Data Logger

Test & Measurement Technology // // // // //

Theory and Research

- 01 - The Influence Analysis of the Crystal Oscillation Proper Frequency to Steady Time Nie Rui-xia Song Chun-mei
- 04 - Improved BP Algorithm Based on Particle Swarm Optimization for Nonlinear Equation PID Parameter Tuning Yao Li-zhe
- 06 - Application Research of the Barcode Technology in the Circuit Black Box Test Liu Wei-feng Chang Jian-yi Zhu Yu-tang Zhao Meng-chao

General Test

- 10 - The Research of Fault Diagnosis Methods and Realization with Microprocessor-based Circuit Board Huang Ling Tian Shu-lin Lan Jing-chuan
- 13 - Analysis of Wavelet Transform in Inter-harmonic Detection of Power Dang Ya-bing Fu Chao-guo Xu Yan

Professional Test

- 15 - Design of Program Generating Pulse with High-speed and High-Voltage Liu Jin-tao Tian Shu-lin Fu Zai-ming
- 19 - Research and Design of Vehicle Detector Based on Circle Loop Zhao Wei Tian Ming-xing

Product Design

- 21 - Explore of Battery Charging Method in Stand-alone Photovoltaic Power Generation System Wang En Yang Hai-zhu Chen Guang-hua
- 24 - The Project of Video Processing Based on Mc63484 Lu Xue-xin
- 27 - The Hardware Design of HD-SDI Stream Deserializer Based on Gs1560 Peng Hui-yang

New Products

- 32 - Fluke Launches a New 5080A Multifunction Multi-product Calibrator
- 32 - Agilent Introduces an Enhanced Version of Vector Signal Analysis Software
- 32 - Tektronix and SenarioTek Launch Broadband Microwave Solutions for the Upper and Lower Frequency more >>

Green Quality Engineering // // // // //

Reliability Analysis

- 34 - Research on Channel Estimation Technology Based on OFDM in Wireless Communication Systems Lian Li-ping Fu Hong-liang
- 37 - The FNN Markov Model of One Species of Distributed Sensor Networked System Zhang Guo-peng Wang Xiao-kai Du Wen-zhou
- 39 - A Protection Routing Algorithm for Optical Communication Networks Quality Assurance Tang Yin Qin Kai-yu Wang Guo-yi Li Ning
- 42 - Research of DTC for Doubly-fed Induction Wind Generator Huang Hui-min Pei Jia-qiang

- 44 - Determination and Research of the Method of the Reliability Test of the Military Electronic Equipment Zhu Jun-sheng Hao Guan-jun Li Ming

Green Quality Management

- 48 - Research on Quality of Service in Digital Radio Mondiale Transmission System Yang Ling-jun
- 51 - Application Design of the Web-based Electronic Medical Record System Chen Jing-song

Industry Focus

- 54 - CCF Certification Will Explain the Importance of the Device Testing and Certification
- 54 - Agilent Provides Digital Multi-meter for the U.S. Military Wireless Engine Test
- 55 - Final Version of the Energy Star LED Light Source Lamp Standards more >>

Certification & Labs // // // // //

Multi-country Certification

- 56 - Energy Efficiency Requirements and Comparative Analysis of European and American Markets of the Semiconductor Lighting Products Tong Sheng-hua
- 60 - Electronic Product Reliability Prediction Methods and Case Studies Based on Bellcore Standards Cao Ran Chen Ying Kang Rui

Featured Lab

- 62 - Research of the Wireline Simulator Calibration Li Sheng-hai
- 65 - Design of Interface Connect Adapter for Circuit Board Diagnosis System Wu Ke Tian Shu-lin Lan Jing-chuan
- 68 - Research and Realization of the Embedded Web Server Load Balancing Algorithm Li Xu-dong Yang Tie-jun Lu Liang-you

EMC

- 71 - Error Analysis in the Electromagnetic Compatibility (EMC) Radiated Emission Testing Wei Bang-you Wei Bang-shuai Zhang Jing
- 74 - The EMI Research On the Chassis Electric of Vehicular System (Part 1) Zhang Kun Xue Jing-hua
- 78 - The Suppression of Wide-band Power Supply Noise Based on DS-EBG Structures in PCB Li Jin Tian Zhi-yong Lu Yuan-cheng
- 81 - Study on the Electromagnetic Compatibility Problem in PLC Application System Chen Hao

Cases from Quality Doctor

- 84 - Which of the following inherent characteristics does not belong to the quality definition scopes ().
- 84 - The inherent characteristic of some event or something refers to is ().
- 84 - The policy and objective management is a scientific management method, which is characterized by (). more >>