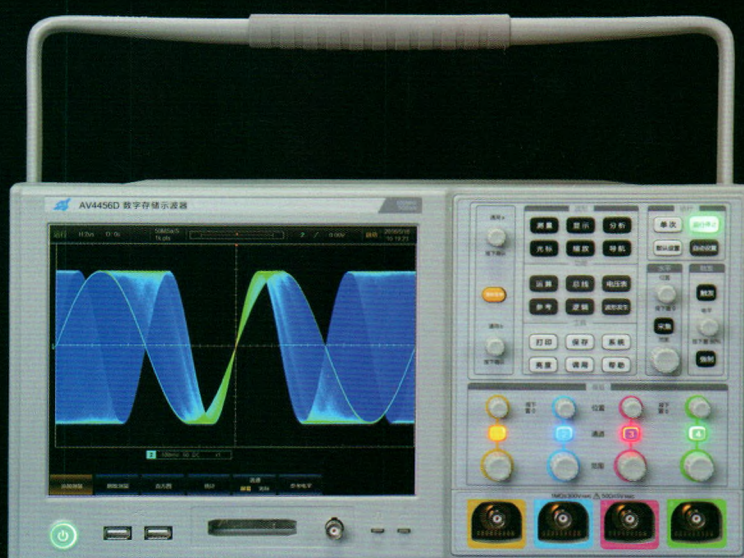


AV4456D 数字荧光示波器 重新定义 500MHz 国产示波器



0.1格电平 16种触发方式
一触即发!

CETC
中电科仪器仪表有限公司



国货精品
上市大促
<http://www.ei41.com>

■ 公司名称
□ 版面类别
■ 广告内容

『专题策划』

- 2016电子测量仪器产品应用情况调查暨年度特殊贡献产品评选圆满完成 1
- 2016电子测量仪器产品应用情况调查获奖产品展示 4

『理论与方法』

- 两轮自平衡机器人系统非脆弱控制器设计 方 辉 程权成 15
- 自动气象站多功能电源的设计 敖振浪 刘艳中 敖进华 18
- 精准化智慧大棚水肥一体化系统研究 周新淳 张 瞳 吕宏强 23
- 基于图像结构与改进Brief检测算子的目标匹配算法 李 莉 29
- 基于遗传算法的正交多相码产生技术研究 万莎莎 蒋碧颖 34
- 基于小波变换的HVDC系统故障检测
..... 王金玉 赵月娇 孔德健 盖 磊 37

『研究与开发』

- 基于LabVIEW的汽车动力性能测试系统研究 王 丽 郭红霞 41
- 基于微信公众平台的智能型环境监测系统 刘成涛 王 震 49
- 导波结构健康监测管理系统软件数据管理模块设计 张申宇 邱 雷 54
- 中功率激光器驱动电路的研究与设计 张雄星 范 源 59
- 基于LabVIEW的智能语音控制振动数据采集系统设计
..... 梁忠仔 姜金辉 陈 洋 蒋 轶 63
- 一种基于数字微流控技术的PCR微芯片 牛嘉琦 王伟强 69
- 三维ABUS图像多平面联合显示平台的MATLAB实现方法
..... 闵一迪 吴 俊 汪源源 徐 丹 罗华友 孙 亮 舒 若 73
- 基于高速LED的非接触数据传输系统的实现 邹盼盼 陈仁文 78

『应用天地』

- 基于CANopen总线的开关信号板卡设计 丁建业 洪占勇 文长明 魏冬冬 83
- 基于LabVIEW的检测报告生成和打印设计 王宇林 黄 聪 88
- MOA测试仪校准方法及校准结果的不确定度评定
..... 史三省 张欲晓 石 茜 高利明 赵 岩 91
- 基于自顶向下方法的建筑物三维重建 王陈园 95
- 伺服系统位置反馈采集电路误差分析 姜和泰 张爱军 沈 欣 100
- 光电跟踪设备EMC滤波技术研究 胡钦涛 周国忠 104

『业界动态』

- 是德科技NB-IoT测试全系列家族重磅推出 108
- 是德科技推出业界领先的毫米波频谱和信号分析产品N9041B, 并将现有产品
进行升级 108
- 是德科技推出10款PXIe仪器, 为5G、航空航天和国防以及量子技术
研究保驾护航 109
- 是德科技推出高性能PAM4误码仪及100GHz采样示波器模块 109
- Pickering公司将在2017年上海慕尼黑展会上展示高密度簧片继电器 110
- 比克科技推出新型高分辨率真差分离示波器 110
- 泛华测控成功交付异音异响自动检测系统 111

■ 厂商
■ 描述

□ 展位

■ 中电科仪器仪表有限公司
■ AV4456D重新定义500 MHz
国产示波器

□ 封面

■ 国外电子测量技术
■ 期刊简介

□ 封底

■ Pickering
■ 适用于每种应用的信号开关

□ 封二

■ 中国仪器仪表学会
■ ICEMI' 2017征文通知

□ 封三

■ R&S
■ 保持卓越, R&S宽带高功率
放大器系列

□ 前插1

■ NI
■ 加速探索发现真正的解决方案

□ 前插2

■ 是德科技
■ 单机方案集多种工具之大成

□ 前插3

■ 中国仪器仪表学会
■ 2017中国自动测试大会

□ 前插4

■ 国外电子测量技术
■ 中国科技核心收录期刊

□ 前插5

■ 中国仪器仪表学会
■ 《仪器仪表学报(英文版)》
征文通知

□ 前插N

■ 聚星仪器
■ 聚星定制, 您的仪器

□ 中文1/2版版权页

■ 国外电子测量技术
■ 本期广告索引

□ 中文1/2版目次页

■ 国外电子测量技术
■ 2017年度学术会议、活动安排

□ 英文1/2版版权页

Special Topics

2016 Investigation of electronic measurement instrument application1

2016 Investigation of electronic measurement instrument application winning product display4

Theory & Method

Design of two-wheeled self-balanced robot non-fragile controllerFang Hui Cheng Quancheng ...15

Design of multifunctional power supply for automatic weather station Ao Zhenlang Liu Yanzhong Ao Jinhua ...18

Study on integrated water and fertilizer system of precise and intelligent greenhouse
..... Zhou Xinchun Zhang Tong Lv Hongqiang ... 23

Objects feature point match algorithm based on image structure and improved brief detector Li Li ... 29

Research on orthogonal polyphase code generation technology based on genetic algorithm
.....Wan Shasha Jiang Biying ... 34

Fault detection of HVDC system based on wavelet transformWang Jinyu Zhao Yuejiao Kong Dejian Gai Lei ... 37

R & D

Research on automobile dynamic performance test system based on LabVIEW..... Wang Li Guo Hongxia ... 41

Intelligent environment monitoring system based on WeChat public platformLiu Chengtao Wang Zhen ... 49

Design of guided waves structural health monitoring system software data management module
..... Zhang Shenyu Qiu Lei ... 54

Research and design of medium power laser driver circuit..... Zhang Xiongxing Fan Yuan ... 59

Design of intelligent voice control vibration data acquisition system based on LabVIEW
..... Liang Zhongzi Jiang Jinhui Chen Yang Jiang Yi ... 63

Digital microfluidic chip for polymerase chain reaction..... Niu Jiaqi Wang Weiqiang ... 69

MATLAB implementation scheme of multiplanar visualization platform for 3D ABUS images
..... Min Yidi Wu Jun Wang Yuanyuan Xu Dan Luo Huayou Sun Liang Shu Ruo ... 73

Implementation of a non-contact data transmission system based on high-speed LED
..... Zou Panpan Chen Renwen ... 78

Application

Design of switch signal board card based on CANopen bus
..... Ding Jianye Hong Zhanyong Wen Changming Wei Dongdong ... 83

Electronic balometer detection report generation and printing system design based on labview
..... Wang Yulin Huang Cong ... 88

Calibration method of MOA tester and uncertainty evaluation of calibration results
..... Shi Sansheng Zhang Yuxiao Shi Han Gao Liming Zhao Yan ... 91

Building reconstruction based on top-down methodWang Chenyuan ... 95

Error analysis of position feedback acquisition circuit in servo systemJiang Hetai Zhang Aijun Shen Xin ...100

Research on EMC filtering technology for electro-optics tracking equipmentHu Qintao Zhou Guozhong ...104

News

FEMT

专题策划

前沿技术

热点报道

高端访谈

《国外电子测量技术》

创刊于1982年，中国科技核心期刊

活跃于测试测量领域的专业期刊

为测量技术领域内的科研、生产及教学工作者等提供全球产业发展的
最新技术动向、优秀产品应用信息的舞台

注重内容的前沿性、技术上的创新性，结构上的严谨性，阅读上的
可读性，更注重实践与应用

ISSN 1002-8978



9 771002 897172

万方数据

国际标准刊号 ISSN 1002-8978

国内统一刊号

CN 11-2268/TN

定价：40元

邮发代号：82-141