

COMPANY PROFILE

公司介绍

度纬科技（Doewe Technologies）总部位于北京，业已运营十年有余，目前拥有北京研发中心、成都研发中心、度纬上海、度纬深圳和度纬香港等分支机构。公司全力打造自主品牌“Doewe”，业务涵盖高级传感测控（ASMC）和专业测试测量方案（PTMS）两大类。

ASMC产品体系提供全套的高精度传感采集及数据分析解决方案。PTMS专注于音频、视频和射频类特定行业测试测量方案，目前已经打造出5XC的产品体系，业务覆盖交通、广电、汽车电子、消费电子和高校研究所等领域。

经过不懈努力，公司目前数款产品已经成为相关行业标杆测试仪器。公司也已拥有多项核心专利和软件著作权，并加入相关行业标准工作组，参与国家和行业相关标准的制定。立足过往，度纬科技目前仍在继续加大研发投入，我们从未忘记初心，坚信唯有深厚的技术沉淀才能创造价值，不懈追求测试测量技术创新，致力于技术开发、应用软件服务和测试测量解决方案研究。

依托北京总部及相关技术中心和子公司，度纬科技逐步建立了遍布全国的售前售后服务网络，可为客户提供专业的技术咨询。“严谨、高效、专业、创新”，度纬科技将沿着这条路继续奔走，不辜负每个客户对我们的信任。

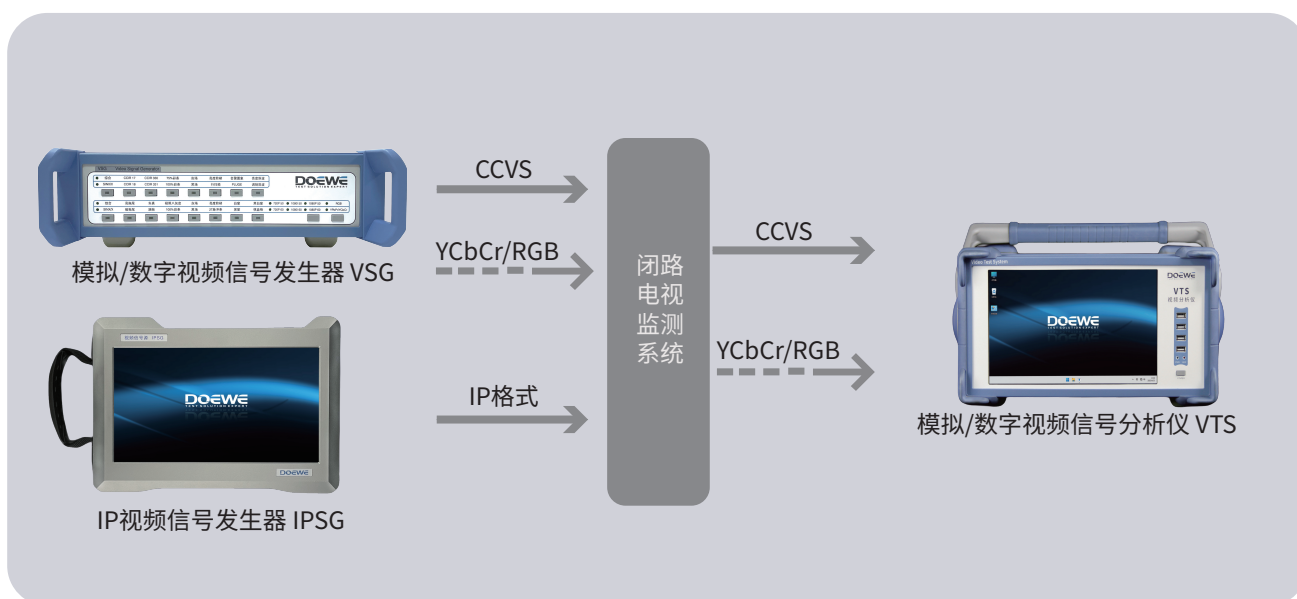
路漫漫，其修亦远。我司将伴您一路成长，共创科技新未来。

闭路电视监控测试系统VisionEye是一套完全符合JTG 2182-2020标准中关于闭路电视测试内容的自动化测试系统。系统由模拟数字视频信号发生器VSG、IP视频信号发生器IPSG和模拟数字视频信号分析仪VTS组成。支持所有符合标准要求的测试图像信号发生功能以及各种视频传输质量测试功能。

针对公路交通行业，系统支持“综合测试图”信号发生功能，整合JTG 2182-2020标准要求的所有测试图像信号。系统测试过程中不需要切换测试信号，并且支持一键测试，可将所有测试指标同时测试及显示结果。测试系统搭建完成后，整体测试时间一般不超过10s。

系统支持包括但不限于下列测试项：

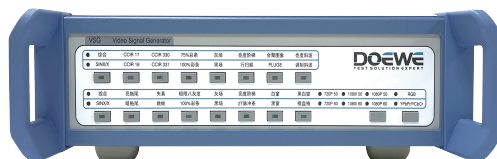
- 输出量化误差
- 信号通道间时延差
- 幅频特性
- 非线性失真
- 信噪比
- 微分增益
- 微分相位
- 色度亮度增益不等
- 色度亮度时延差
- 回波
- 线性响应（K系数）



核心设备特点及优势

模拟数字视频信号发生器 VSG

- 支持模拟复合视频(CCVS)/模拟HD分量(YPbPr)及HDMI输出;
- 模块化设计,可以根据需要配置或者升级;
- 多种标准测试图形,并针对公路口测试提供SD/HD综合测试图卡;
- 直接设置按钮切换图像和制式,操作便捷;
- SD信号支持720X576/50Hz,宽高比4:3;
- SD综合测试图包括CCIRL 7 /18/330/331、75% 彩条、SINX/X、50%平场、红场、15KHZ方波及静默行信号等;
- HD分辨率支持1080i/1080P,帧率支持50Hz/60Hz;
- HD提供综合测试图、多波群、100%彩条、极限八灰度、白窗、黑窗、黑白窗、棋盘格、白场、黑场、跳帧及在1080i和1080p格式下有效的拖尾测试图。



IP视频信号发生器 IPSPG

- IP视频信号发生器支持千兆网口,并可通过千兆网口直接输出标准视频信号,并且支持未来拓展光口输出功能;
- IP视频输出支持GB/T28181-2016协议(媒体发送端)、RTSP协议(Server端)、RTSP协议(客户端Announce推流);
- 支持配置GB/T 28181-2016标准相关参数,包括SIP服务器ID、域、地址、端口、密码、心跳间隔和并发数量等;
- 支持配置RTSP服务端参数,包括起始端口、流起始名称和并发数量等;
- 支持配置RTSP推流端参数,包括RTSP推流地址和并发数量等;
- 设备支持新增、保存、加载和删除测试方案功能。可保存视频输出配置,加载测试方案后可直接导入所保存的相关配置进行测试;
- 视频源可选择mp4后缀H.264视频编码方式的视频文件;
- 视频源可选择静态图片,以H.264进行编码输出流,分辨率和码率等参数可以控制;
- 支持模拟多路(不少于128路)并发信号源,绑定不同端口,用于仿真模拟多台摄像终端;
- IP视频信号发生模块设备采用触摸屏设计。

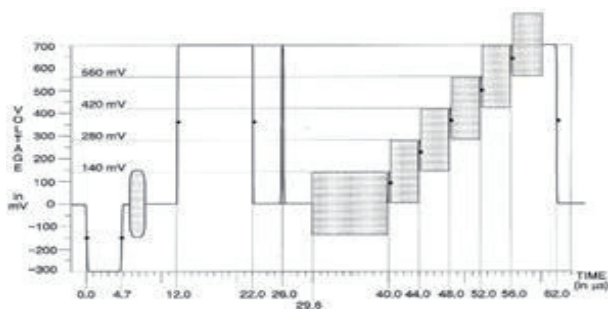


模拟数字视频信号分析仪 VTS

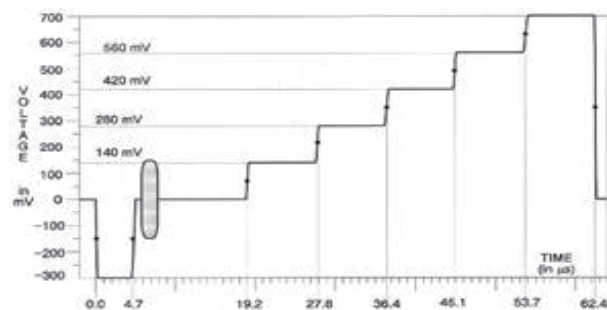
- 一体化设计，专为交通闭路电视传输通道测试而生；
- 支持对复合视频信号（CCVS）和HDMI视频信号进行指标测试；
- 支持HDMI接口输入的分量视频测试，可查看HDMI接口视频信息；
- HDMI输入时的分量视频分析支持R/G/B和Y/Cb/Cr；
- 支持直接切换不同的输入模式；支持信号波形图显示功能，具有测试信号和测试位置设置及显示功能；
- 支持导入测试设置模板，一键执行测试，直接读取JTG 2182标准对应项目所有测试结果，支持测试结果截图输出；
- 复合视频测试支持：视频输出幅度，亮度波形失真，亮色时延差，DG/DP，亮度非线性失真，视频频响和同步特性指标；
- 分量视频测试功能支持：Y信号输入幅度、Cr信号输入幅度、Cb信号输入幅度、非线性失真、亮度通道线性响应、信号时延差和SNR等功能。



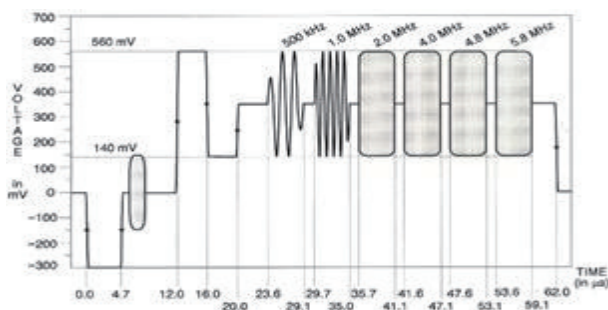
典型测试信号



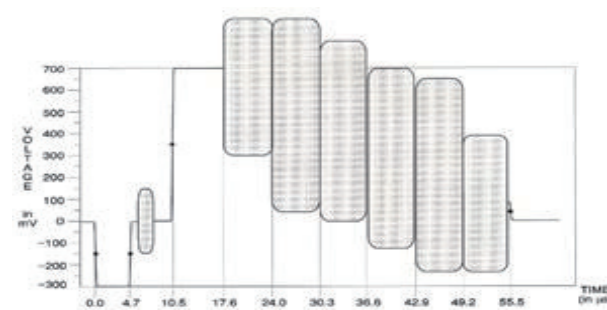
CCIR 300



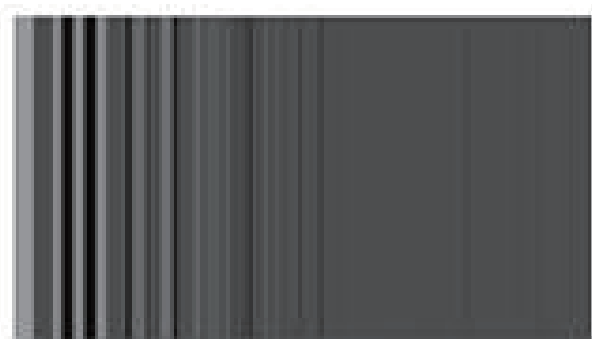
亮度阶梯



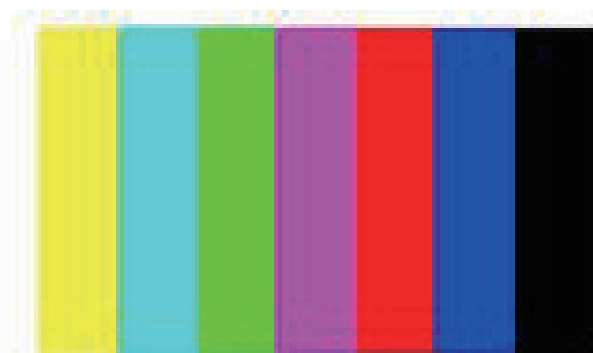
多波群



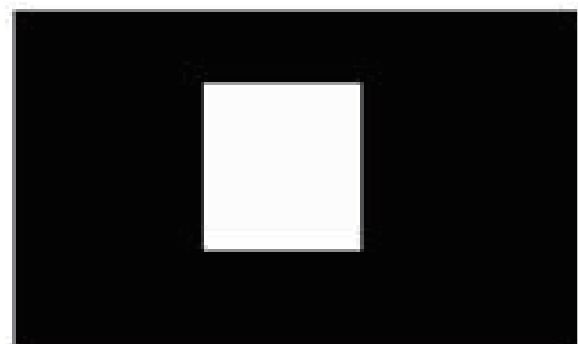
100%彩条



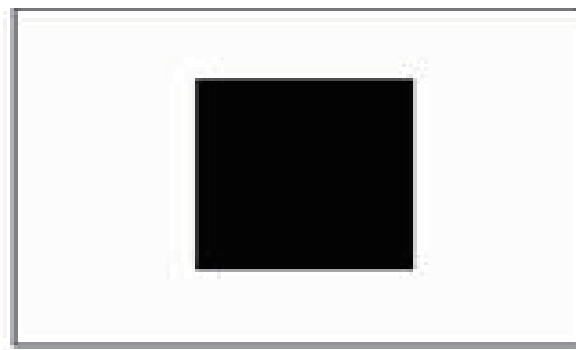
多波群



100%彩条



白窗



黑窗





北京度纬科技有限公司

北京总部

地址:北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心2号楼1821室

技术中心

地址:北京市丰台区南三环西路16号搜宝商务中心2号楼1812室

度纬科技(上海)有限公司

地址:上海市嘉定区江桥镇华江公路华江路688号凯迪商厦212室

☎ 联系电话: 010-64327909

🌐 网站: <https://www.doewe.com>

✉ 邮箱: info@doewe.com



关注公众号



关注视频号



马上咨询客服



扫码访问官网