

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）两个大类。

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。

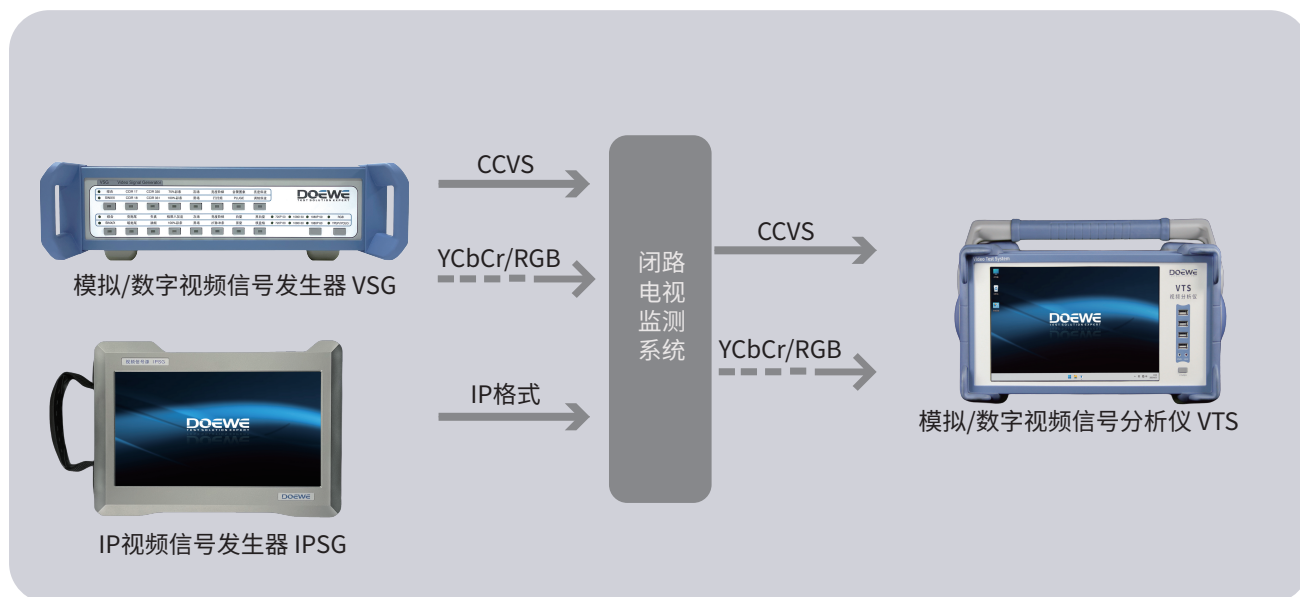
经过不懈努力，公司目前数款产品已经成为相关行业标杆测试仪器。公司也已拥有多项核心专利和软件著作权，并加入相关行业标准工作组，参与国家和行业相关标准的制定。立足过往，度纬科技目前仍在继续加大研发投入，我们从未忘记初心，坚信唯有深厚的技术沉淀才能创造价值，不懈追求测试测量技术创新，致力于技术开发、应用软件服务和测试测量解决方案研究。

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。

模拟数字视频信号分析仪VTS是一款专业视频测试设备，支持各种视频测试接口及格式。采用模块化设计，主机可支持不同硬件测试模块，满足不同测试接口和格式要求。支持复合视频信号（CCVS）和分量视频信号（HDMI）进行指标测试，复合视频采用BNC接口输入，支持HDMI接口格式的分量视频信号测试，包括RGB和YCbCr。

VTS具备丰富的视频测试功能，满足各种应用需求。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。



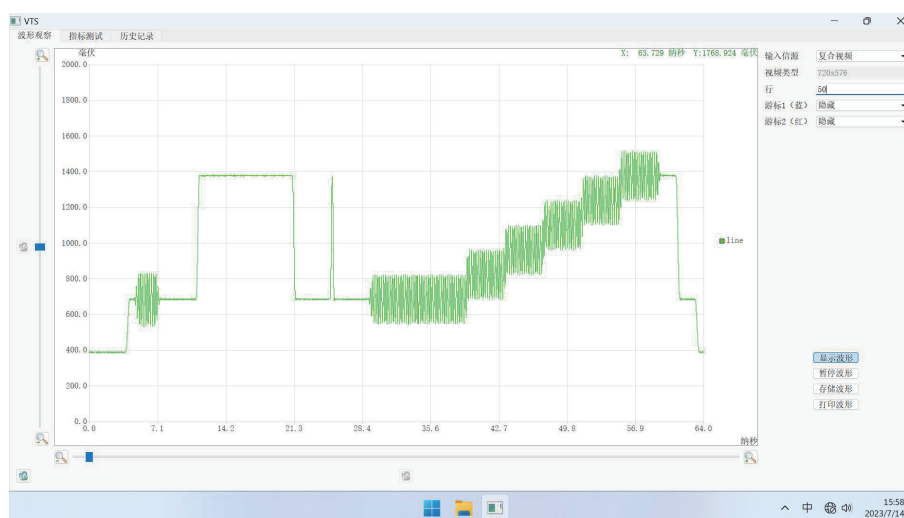
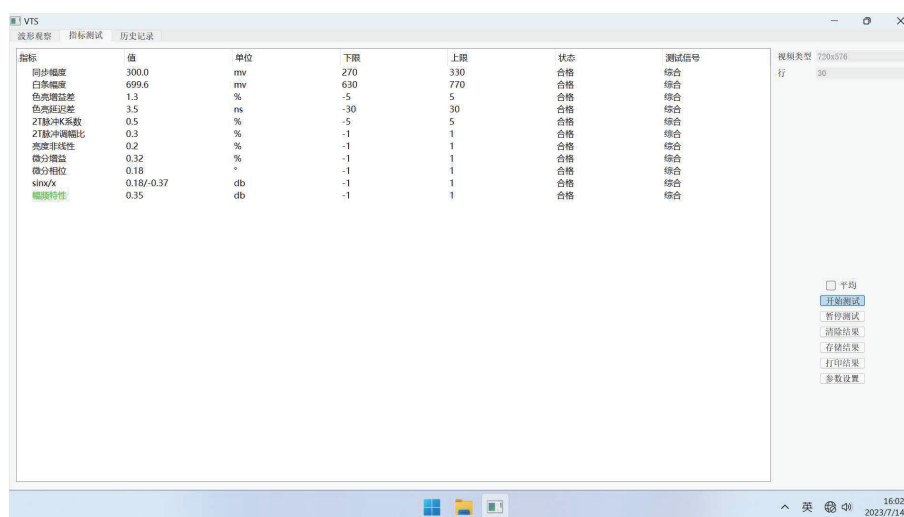
模拟视频测试接口

针对模拟视频测试，VTS提供了专业的模拟视频输入接口，主要支持模拟标清复合视频信号分析接口（CCVS、CVBS）。

复合视频信号分析 (CCVS, CVBS)

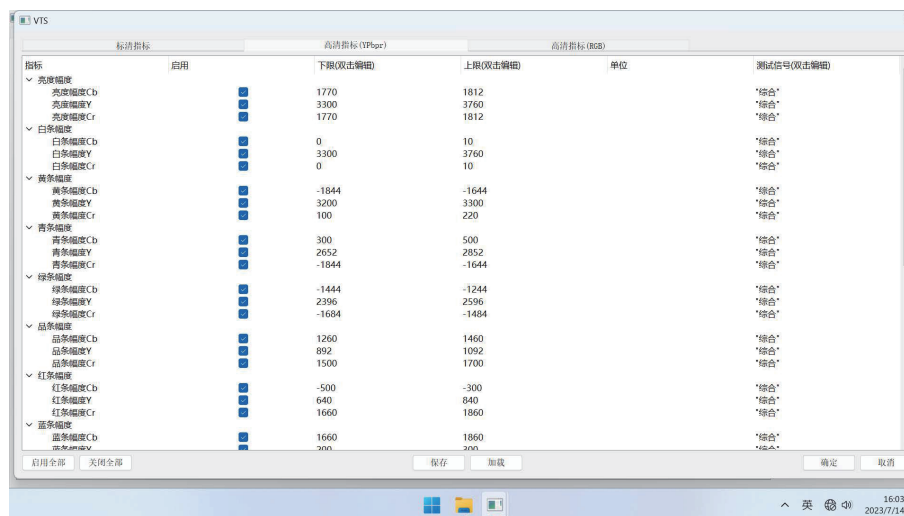
通过BNC接口输入，分析板即可以接收复合彩色视频信号 (CCVS) 或彩色视频基带信号(CVBS)。支持逐行倒相 (PAL) 彩色标准。

复合视频支持的典型测试项：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。

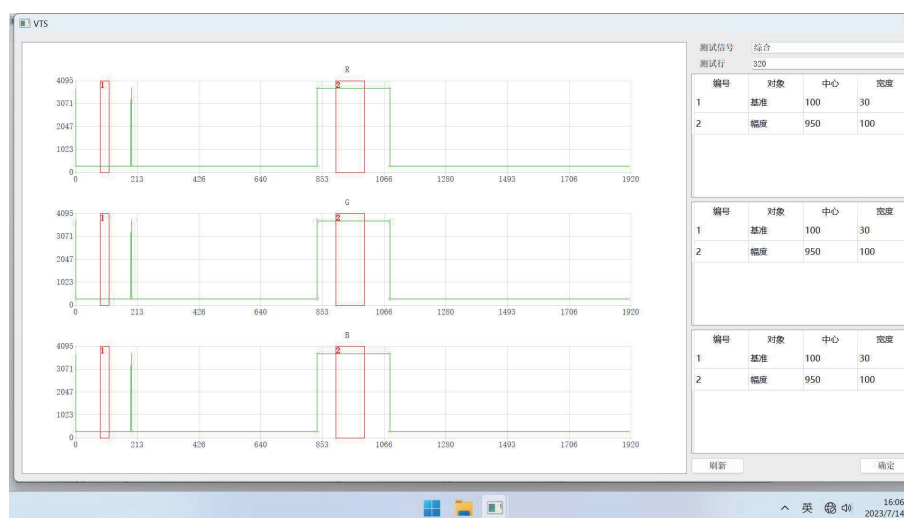


数字视频测试接口采用HDMI接口，支持YCbCr和RGB两种不同格式。支持输入信号波形图查看功能（可选择测试行），支持自定义测试项目和测试门限，也可直接导入测试配置文件，默认配置文件测试指标及上下门限完全符合JTG 2182标准要求，配置视频信号发生器综合图支持一键测试，读取所需所有测试指标结果。

分量视频支持的典型测试项：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等指标。



指标	应用	高消指标 (YCbCr)	高消指标 (RGB)	单位	测试信号 (双击编辑)
亮度幅度					
亮度幅度Cb	☒	1770	1812		"综合"
亮度幅度Y	☒	3300	3760		"综合"
亮度幅度Cr	☒	1770	1812		"综合"
白条幅度					
白条幅度Cb	☒	0	10		"综合"
白条幅度Y	☒	3300	3760		"综合"
白条幅度Cr	☒	0	10		"综合"
黄条幅度					
黄条幅度Cb	☒	-1844	-1644		"综合"
黄条幅度Y	☒	3200	3300		"综合"
黄条幅度Cr	☒	100	220		"综合"
青条幅度					
青条幅度Cb	☒	300	500		"综合"
青条幅度Y	☒	2652	2852		"综合"
青条幅度Cr	☒	-1844	-1644		"综合"
绿条幅度					
绿条幅度Cb	☒	-1444	-1244		"综合"
绿条幅度Y	☒	2396	2596		"综合"
绿条幅度Cr	☒	-1684	-1484		"综合"
品条幅度					
品条幅度Cb	☒	1260	1460		"综合"
品条幅度Y	☒	892	1092		"综合"
品条幅度Cr	☒	1500	1700		"综合"
红条幅度					
红条幅度Cb	☒	-500	-300		"综合"
红条幅度Y	☒	640	840		"综合"
红条幅度Cr	☒	1660	1860		"综合"
蓝条幅度					
蓝条幅度Cb	☒	1660	1860		"综合"
蓝条幅度Y	☒	300	500		"综合"





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