

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。

概述

手持电视信号分析仪VAROS 106+ 满足有线、卫星和地面数字电视运营商或集成商进行系统安装和维护。大屏TFT显示、背光键、彩色实时解码以及便捷的操作特点十分突出。

VAROS 106+ 具备光输入接口测试以及EMI分析，可测试光口光功率和OMI，并可直接转RF信号进行后续参数分析，都使得工程师的工作更加简单。

VAROS 106+全面支持中国地面电视标准GB20600-2006(DTMB) 射频输入测试，支持信道参数解析、电平测试、MER测试、星座图解析、频谱分析和SFN测试（单频网回波特性分析），并可支持MPEG2/H.264/HEVC和AVS+（SD和HD）在线解码观测图像。

VAROS 106+支持DVB-S/S2、DVB-C、DTMB、FM、DAB和ATV测试的同时，还支持WIFI测试模块，助力运营商加快WIFI覆盖的步伐。

利用DATA GRABBER功能，设备可以进行长时间测试结果记录，实现监测效果



产品特点

- 高分辨率5.7" 彩色TFT显示
- 频率范围覆盖5-868MHz，可扩展至1214MHz
- 模拟：FM和ATV（RF电平测试）
- 数字：DVB-C（RF电平/BER/MER/丢包）
DTMB（（RF电平/BER/MER/星座图/SFN）
DVB-S/S2（RF电平/BER/MER/星座图）
- 解码支持MPEG2/H.264/HEVC/AVS+，支持CI
- NIT评估
- LCN显示
- 支持频谱分析和TILT分析
- 具有信号质量监控和数据记录功能
- 支持5-65MHz回传信号测试
- 支持光输入接口测试
- 支持WIFI测试
- 测试结果可用USB接口存储
- 支持DVI输出
- 可充电电池7.2V/6.6AH



便携设计



配置仪器箱



产品特点



操作一目了然

带背光键盘，使得操作按钮一目了然，仪器界面设计简单快捷。

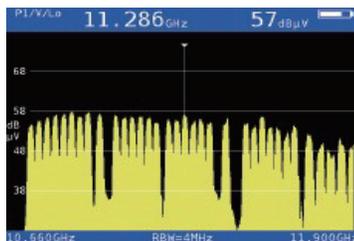


接口清晰

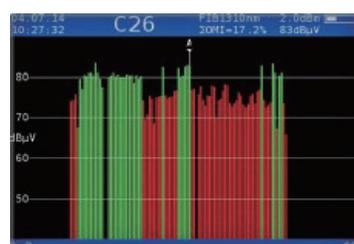
带 DVI 外接显示接口和 USB 接口，可直接拷贝屏幕图片，支持大卡接口。

频谱扫描分析

基于全频段频谱扫描，快速发现全域信号并定位，可改变不同RBW 测试。



光输入接口



光输入测试模块 (1310-1490-1550 nm)

基于光纤传输的QAM调制信号可以用 VAROS 106+ 直接接入测试，输入接口为SC/APC接口，无光纤接入时可自动关闭。

模块可以实现光信号到RF信号的转换，除了光功率测试（DBM），还支持光调制系数 (OMI) 测试，射频层面的测试与 RF 直接输入测试一致，主要包括电平、BER、MER、误包数、TILT 和 S/N 等。



模拟电视及 S/N 测试模块

在模拟电视测试模式下，该模块可以实现 S/N 计算，测试能力可达 55dB

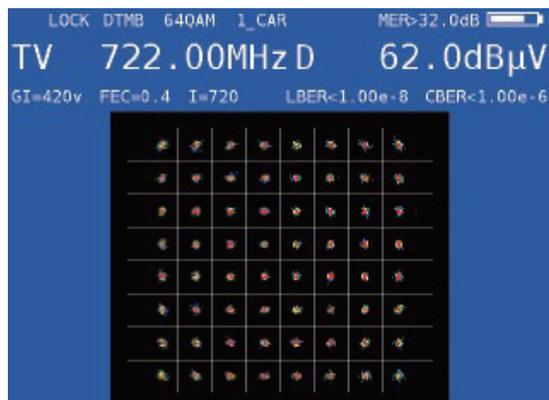


CATV 频率范围扩展到 1214 MHz

越来越多的运营商正在对其有线网络扩容，扩展到 1GHz 带宽，VAROS 106+ 可实现对应扩展。

DTMB (GB20600-2006) 测试

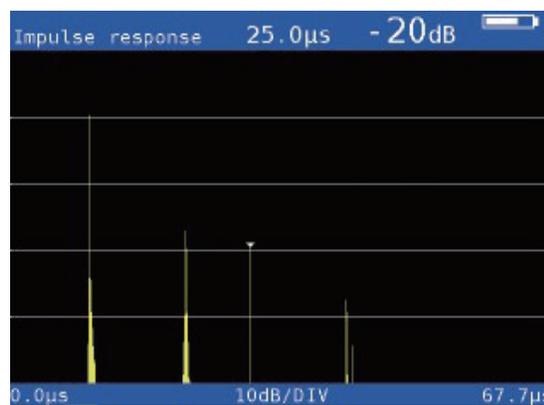
行业性价比高的DTMB测试解决方案，支持常规测试和SFN测试，满足单频网建网和维护需求，德国的工艺品质保证了测试的稳定性和一致性。



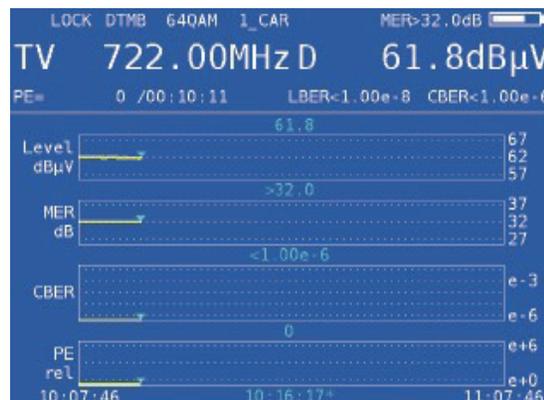
支持单多载波参数解析、MER、BER 和星座图测试

DVB-S/S2 卫星信号分析

全面支持DVB-S/S2分析，符号率支持到 45MS/S，并可扩展支持 DVB-S2 的 16APSK/32APSK



支持回波信号分析，用于SFN建网和维护，监测网络性能



可执行参数随时间的记录，监测参数稳定性



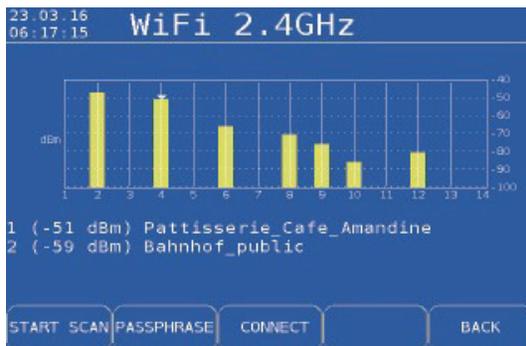
产品特点

WiFi测试

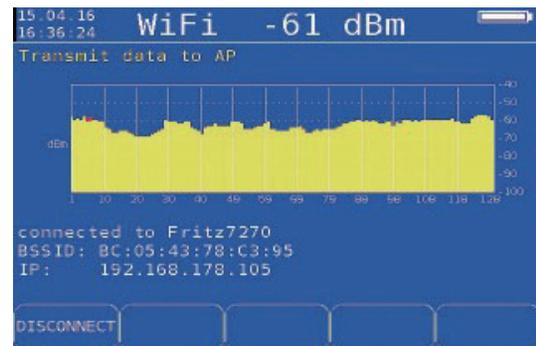
VAROS 106+ 支持WiFi 测试，针对802.11 A/B/G/N 标准，频率支持2.4GHz 和5GHz，可扫描AP，可测试SSID、LEVEL 和信道



可进行WiFi扫描



可进行WiFi参数分析



可测试接入效果





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