

# COMPANY PROFILE

## 公司介绍

---

北京度纬科技有限公司（Doewe Technologies）拥有自主品牌“度纬仪器”（Doewe），专注于电子测试测量仪器/测试系统的研发、生产和销售。经过多年发展，公司业务范围涵盖多个领域，分别成立广电/音视频事业部、交通事业部、高校研究所事业部和消费电子物联网事业部几个业务方向。

度纬科技始终将技术开发作为核心竞争力打造，针对各个业务部分别发布了多款产品。广电音视频方向发布了广播调制分析仪RSA2500A、便携广播收测仪G315 Plus、广播电视覆盖测试系统AMA310X、场强覆盖测试系统BroadCMS Plus和广播接收扫描测试仪FMH等产品；交通测试方向发布了ETC自动化测试系统ETC Runsys、ETC闭路电视监控测试系统VisionEye、ETC交易过程分析软件ProEye和ETC现场采集系统RFC Mini等产品；消费电子方向重点推出了车机娱乐测试系统和WiFi/BT信令测试系统等产品。

公司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。为此，公司在北京成立了“度纬技术中心”，在青岛成立了“青岛技术服务中心”，目前公司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。

依托北京总部及相关技术中心，公司逐步建立遍布全国的服务和营销网络，包括东北办事处、华东办事处、西南办事处和华南办事处，可以提供及时的售前和售后服务。

路漫漫，其修亦远。我司将伴您一路成长，共创科技新未来。

## 数字无线电多路复用器

RWC2010C内置集成复用器（Ensemble Multiplexer），可轻松模拟广播电台。用户可在GUI上轻松编辑协议参数，并随时应用于正在播放的信号上。集成复用器支持多达64个服务。DAB/DMB下，支持64个服务组件；DRM下，一键开关，即可同时支持最多4个流。此外，图形结构也可帮助用户更快掌握如何配置。



## ETI / MDI 播放器

ETI文件描述可传输完整DAB集成信号的所有特性。其中ETI包含DAB集成设备和传输网络设备之间的多个子通道和格式化的快速信息通道（FIC）；MDI文件描述可传输完整DRM多路复用的所有特性。MDI包含DRM多路复用器和传输网络设备之间的多流和格式化服务描述通道（SDC）。也就是说，如果将某广播电台的T-DMB/DAB（或DRM）信号录制为ETI（或MDI）文件，则ETI（或MDI）文件包含该电台的所有信息。有了RWC2010C的ETI/MDI播放器功能和这些文件，该广播电台的T-DMB/DAB信号/DRM信号可以轻而易举地在实验室模拟再现。

## 功能测试

RWC2010C支持高科技协议测试，如：重新配置、广播通知、切频等。用户可以在不中断服务的情况下，改变多路复用配置信息。

## 服务连接测试

用户可在电脑端通过软件“服务无缝连接测试工具”来连接多至四台RWC2010C或RWC2010C设备，组合DAB、DRM、FM RDS等服务，搭建覆盖范围广的测试环境。

## 模拟广播发射机

RWC2010C具备模拟AM、FM、RDS传输功能。因为大部分DAB/DRM接收器还具有模拟AM/FM功能，所以本台设备同时将数字广播功能（如DAB/DRM）和模拟广播功能的测试系统集成到单台测试仪中将大有用处。

## 音频分析模块

RWC2010C具备音频分析功能，不仅可以测量音频信号质量（SINAD、THD和SNR）、频率，还可以显示波形和频谱。



项目	参数
调制	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFDM</li> <li>• D-QPSK、6QAM、64QAM</li> <li>• FM/AM</li> </ul>
频率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低频/中频/高频频宽: 0.15 ~ 30MHz</li> <li>• I/II/III型频宽: 47 ~ 68MHz, 87 ~ 108MHz, 174 ~ 250MHz</li> <li>• 分辨率: 1kHz</li> <li>• 准确度: 工作环境下 <math>\pm 1.5\text{ppm}/\text{年}</math></li> </ul>
输出电平	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 ~ 110dBm (OFDM: -20 ~ -120dBm), 低频 /中频/高频频宽</li> <li>• I/II/III型频宽: 0 ~ -110dBm (OFDM: -10 ~ -120dBm)</li> <li>• 分辨率: 0.1dB</li> <li>• 准确度: <math>\pm 1\text{dB}</math></li> <li>• 驻波比优于1.5</li> </ul>
RWC9500B输出电平 (选配)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +15 ~ -55dBm (CW/OFDM)</li> <li>• 分辨率: 0.1dB</li> <li>• 准确度: <math>\pm 1\text{dB}</math></li> </ul>
频率参考	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内部参考 &amp; 稳定性: 10MHz, <math>\pm 1.5\text{ppm}/\text{年}</math> (工作环境下)</li> <li>• 外部参考输入: 10MHz, 0 ~ +20dBm (最高)</li> </ul>
数据输入输出端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 以太网远程连接: RJ45</li> <li>• RS232远程连接: D-sub 9</li> <li>• 数据输入/输出: RJ45</li> </ul>
音频分析仪特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入频率范围: 0.1~20 kHz</li> <li>• 输入范围: 单端 2.25 Vrms</li> <li>• 带宽: 20 kHz</li> <li>• 共模抑制比 (CMRR) : 56 dB</li> <li>• 连接类型: 3.5mm 立体声</li> </ul>
其他	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度: 5 ~ 40°C</li> <li>• 工作电压: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz</li> <li>• 尺寸: 240*110*48 mm</li> <li>• 重量: 5kg</li> <li>• 显示器: 5英寸彩色LCD, 触控面板</li> <li>• 内存: 256GB</li> </ul>



## 关键性能

功能	描述
支持协议	支持 DAB、DAB+、DMB、DRM30、DRM+、AM、FM、RDS
兼容性文件播放器	<ul style="list-style-type: none"><li>ETI、MDI文件播放，此功能只适用于OFDM 调制</li><li>IQ文件播放，此功能只适用于DRM30</li></ul>
单频网 (SFN) 测试	<ul style="list-style-type: none"><li>DAB/DRM信号可在两台RWC2010C设备间瞬时同步传输</li><li>设备间通过数据线连接时，信号时延可调，时延分辨率低至0.1us。</li></ul>
内置集成复用器	<ul style="list-style-type: none"><li>可轻松编辑的Ensemble: DAB, 64 个服务组件; DRM, 4 个流</li><li>多种数据服务 (BWS、TPEG、EPG、SLS、SPI)</li><li>重新配置、广播通知、频率切换、TII和时间功能测试</li></ul>
服务/无缝连接测试	<ul style="list-style-type: none"><li>适用于两个或多个RWC2010C设备连接，也适用于RWC2010C与RWC2100F相连</li><li>DAB-DAB、DAB-DRM、DAB-FM、DRM-DRM、DRM-FM、FM-FM</li><li>服务连接测试时，频切功能强大</li></ul>
多通道FM & RDS功能	<ul style="list-style-type: none"><li>可同时产生最多3个FM / RDS 广播信号</li><li>内部嵌有专用RDS编辑器</li></ul>
音频分析模块	<ul style="list-style-type: none"><li>接收机灵敏度测试</li><li>音频测量: SINAD / SNR / THDN</li><li>音频波形、频谱显示</li></ul>



## 中国地区总经销商:北京度纬科技有限公司

---

☎ 联系电话: 010-64327909

🌐 网站: <http://www.doewe.com>

✉ 邮箱: [info@doewe.com](mailto:info@doewe.com)

📍 地址: 北京市丰台区南三环西路16号  
搜宝商务中心二号楼1821



马上咨询客服



关注公众号



关注视频号