

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。

产品概述

ChnSml-BD 广播信道模拟器以设备及系统测试需求为主，为中波、短波和超短波广播系统研制提供真实、有效和简便的广播信疲乏环境，研发的跨频段的广播信道模拟器。

该产品集成标准信道模型、自研的中国区域本地化模型，是内、外场通用的测试仪器，支持射频闭环测试，适用于公众通信、广播电视等领域，用于模拟真实信道特性。

独创的典型场景自适应应用模式，为用户提供了更为人性化的操作方式，为公众通信、广播电视系统的设计、研制、生产、测试、应用等整个生命周期提供信道仿真测试环境。



产品特点

- 多种可选择的上、下变频模块，适应不同频段信号的信道模拟。
- 支持全参数配置模式，MATLAB等三方工具导入模式，用户开发模式等信道模型输入方式。
- 集成ITU/GJB/GB等标准模型、中国区域本地化信道模型。
- 支持自适应、辅助式、专家自定义等多种应用场景的配置。
- 支持实时轨迹文件仿真，支持本地和远程控制的选择。

产品参数

项目	参数
通道数	1通道(可扩展)
频率范围	300kHz~300MHz(可扩展)
信号带宽	3kHz (300kHz~1.5MHz) 50kHz (1.5MHz~30MHz) 1MHz (30MHz~300MHz)
信道模型	ITU模型, GJB模型, GB模型, 中国区域本地化信道模型, 用户自定义等
衰落模型	Rayleigh, Rice, Nakagami, Lognormal, Flat, Gaussian等
输入功率	-30dBm ~ 0dBm (支持用户定制)
输出功率	-50dBm ~ -10dBm (支持用户定制)
延迟范围	1ms~100ms
多普勒频移	±100kHz
衰落范围	60dB
干扰模拟	高斯白噪声、CW(可扩展)
远程控制	以太网
供电要求	AC220V, 50Hz
机械结构	标准上架式结构、显示控制一体化结构





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