新品发布：5252EB新一代外场通信测试仪

电科思仪 2026年11月13日 09:00 山东



5G-A商用部署、低轨卫星互联网组网与5G-R等专网通信规模建设，给外场网络优化与频谱监测带来新挑战：网优人员携带多台仪表负担重，卫星地面站清频与覆盖测试缺乏专用仪表，TDD干扰难定位，未知信号识别效率有待提升。

5252EB新一代外场通信测试仪，是一款面向5G-A、低轨卫星及专网通信演进的手持式一体化无线信号测试平台，集频谱分析、基站解调、干扰查排、路测覆盖、信号识别与矢量分析于一体，具备全制式协议解析能力，整机重量低于1.8kg、续航可达4小时以上，帮助网优人员提升现场测试效率。



5252EB 外场通信测试仪

全制式一体化平台：低轨卫星与地面蜂窝网络多制式解析

覆盖主流通信频段，支持低轨卫星协议、5G-NTN、5G-R、GSM-R、WiFi、5G NR、TDD/FDD-LTE、NB-IoT、WCDMA、GSM等制式空口信号解析，一机满足低轨

卫星地面站、5G公网、铁路专网等场景测试需求；运行平台采用国产Linux操作系统，自主可控。

基站与卫星信号测量：5G NR八波束同步解调

支持5G NR多波束分析，可同时解调8个Beam ID，输出SS-RSRP、SS-RSRQ、SS-SINR及SSB星座图、EVM等指标，全面呈现5G-A大规模阵列基站空口质量；LTE、GSM分析覆盖通道功率、载干比、频率误差等测试。低轨卫星场景支持协议空口测试，满足地面站清频、覆盖测试及干扰通信设备查找需求；矢量信号分析覆盖AM/FM/PM/LSB/USB模拟解调与ASK/FSK/MSK/PSK/QAM数字调制，可导出IQ数据供第三方深度分析。

单人外场作业：重量低于1.8kg整机与10英寸大屏野外适配

整机重量低于1.8kg、厚度仅37.5mm，单电池工作4小时以上，工作温度-10℃～+50℃，配备10.1英寸高清触屏，支持白天/黑夜模式，强光下清晰可视、夜间不刺眼。室外路测与室内覆盖测试结合高精度GPS定位地图，逐点标记小区ID、RSSI、RSRP等参数，支持数据与轨迹导出；具备远程控制与协作能力，助力单人高效完成路测作业。

Ceyear 思仪

免费客服热线：
400 1684 191
http://www.ceyear.com

电科思仪 微信公众号
电科思仪 官网二维码
电科思仪 云服务二维码

上述内容用于公司宣传，不构成任何投资建议，详见免责声明！

CETC 中电科思仪科技股份有限公司
CEYEAR TECHNOLOGIES CO., LTD

技术文章 · 目录

〈上一篇 · Ceyear 5201M助力RoCEv2无损网络测试，赋能智算产业发展