

# EM9N 宽频电磁辐射场强仪

——环保/5G基站/广电/通信/航空/船舶/铁路

## 主要功能特点

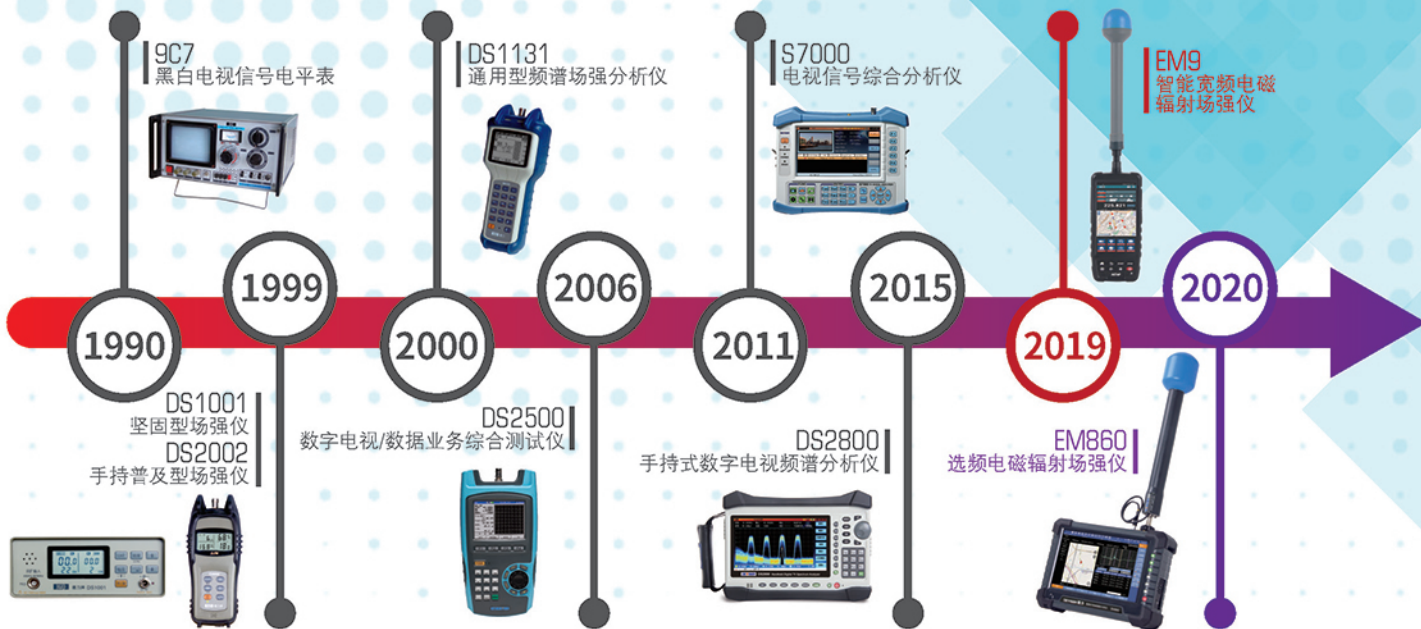
- 综合监测效率比一般传统方法提高一倍以上
- 内置GPS/北斗、电子罗盘、温湿度传感器
- 高清拍摄监测天线现场状况或录像
- 记录基站测试工作规程及地理信息
- 可内置4G手机卡，直接获取基站ID信息（选件）
- 自动生成路测资料
- 用户可自行设置测试模板
- 蓝牙WiFi接口通信、Type-c
- 具有截图、录屏功能，是环境监测的有力执法工具
- 内存4G RAM / 16G ROM
- 上传云服务器系统

## 广泛应用

- 环保系统的电磁辐射环境安全监测
- 5G基站天线电磁辐射环境安全监测
- 广电的电视发射塔，广播发射台辐射环境安全监测
- 卫健委系统职业健康认证管理
- 通信运营商，通信建设公司通信基站的电磁辐射环境安全监测
- 航空、机场、船舶、铁路系统设备的电磁辐射环境安全监测



# 30年的场强仪历程



## 主要技术指标

有效频率范围	DC ~ 40GHz
电场显示范围	0.001V/m ~ 99.99kV/m
磁场显示范围	0.001μT ~ 99.00mT
显示	5.5吋多点触摸电容屏，分辨率：1280*720
GNSS	内置GPS/北斗系统和电子罗盘
接口	type-C / 通信口
测量	电场、磁场测量功能，配备各向同性探头
无线传输	具备蓝牙功能、WIFI功能、4G通信（选件）
导航	支持第三方地图导航功能
工作温度	-10°C~40°C
电池工作时间	>10小时 / 高能锂电池 7.4V/5000mAh
专用适配器	AC90~240V / DC12V 2A
主机加天线重量	< 1kg
主机加天线尺寸	长<500mm, 宽<100mm, 高<55mm

◆ 资料内容仅为参考，如有变动，恕不另行通知。

## 配置与选件

探头型号				
探头型号	频率范围	量程	各向同性	线性度
T-6G	100kHz ~ 6GHz	0.5~ 500V/m	≤ ± 1.5dB	≤ ± 1dB

配置		
名称	说明	配置
EM9N主机	电磁辐射场强仪	标配
工程包装箱	黑色工程塑料箱	标配
电源适配器	DC12V2A适配器	标配
T-6G	6G全频天线	标配
EM20射频电磁场校准器	{ 5V/m } 精度 ± 0.5dB	选件
测试三脚架		选配

