

全频谱相关分析仪OSC-5000E

产品名称	全频谱相关分析仪OSC-5000E
公司名称	北京博然浩洋科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东路18号1号楼A-702-050室
联系电话	18010157856

产品详情

OSC-5000E是目前市场上技术最先进功能最全面的防窃听防窃视检查系统，具备非常优异的探测在线传输设备功能。它可以扫描出几乎所有频段的传输信号（最高搜索范围可以扩大到10KHz-21GHz），可以识别包括音频射频电流载波和红外信号等型式的音频和视频发射机，并将接收到的窃听信号进行信号处理可以解调出声音，可以在仪器显示屏上解调出窃视画面进而对发现的窃听器进行定位。

一 OSC-5000E适用的工作场合:

- 1.检查电话机，电话线，网线，电源线等线缆中是否有通过有线直接传输音频的窃听或者窃视设备。
- 2.检查电话机，电话线，网线，电源线等线缆中是否有通过载波电流传输的窃听或者窃视设备。
- 3.检查周围环境中是否有通过无线射频传输（包括红外传输）的窃听窃视设备并将其传输信号解调并将其定位。
- 4.检查周围环境是否有录音设备或者低频摄像机并将其解调定位。
- 5.监视正在进行的会议。
- 6.检查其他无线射频类的可疑危险信号。

二 OSC-5000E的探测扫描分析功能包括：

- 1音频（AF，100Hz至20KHz）：

音频相关器利用无源声音模式匹配来自动识别窃听。该功能用于检测音频信号的有线传输（如通过电话线网线等传输的窃听信号），OSC5000E配备的模块线缆适配器，平衡音频检测适配器可以检测线路是否安全。

2超低频与载波电流：

该功能用于检测载波设备（10KHZ-5MHZ，用于检查线路是否安全），OSC5000E配备的VLF适配器，模块线缆适配器用于收集采集信号，主机对收集信号进行频谱分析等自动信号处理。

3无线电频率（射频RF）：

OSC5000E使用广的一个功能，检测无线信号。配置的几种不同天线可以扫描出周围最高达21GHZ的所有无线传输信号并能对信号自动处理，并且可以分析解调出声音或者画面。使用该功能要用到OSC5000E配置的天线。

OSC-5000E四种天线及其适用情况：

（1）鞭型天线：高灵敏度，工作频段0.5-1500MHz。该天线又包括低频鞭型天线（500KHz-5MHz）和低频鞭型天线（5Mhz-1.5GHz）。

（2）椎盘天线：工作频段1500-3000MHz

说明：（1），（2）两种天线是用的最多的两种天线，可扫描出0.5-3000MHZ的所有无线传输信号，可根据不同的频段需求选择不同的天线。同时仪器还配有一个定位探针（500KHz-3GHz）和延长线3.66米，可代替上面两种天线，使用时可以根据信号的强弱进行定位。同时仪器配件里还配有一个三角定位天线可定位窃听装置如麦克风等。

（3）环形天线：内部含有主动频率放大器，工作频段10-500KHZ，可以取下并更换摆放位置。用于检测低频信号。

（4）红外探测天线：当伸展开，可以360度范围内探测850-1050纳米的红外传输装置，适应的频段为15KHZ-5MHZ。使用该天线可用于检测有无红外传输设备。

三OSC5000E的配件：

1 标配：

设备机箱固定配置：

主操作台，4种天线，内置电池，程序密钥。

设备内部附件有：

1.1.22米音频传输线和微型麦克风

2.OSCOR视频连接线

3.OSCOR视频监视器

4.12V直流汽车充电器

5.VLF适配器

6.平衡音频检测适配器

7.定位探针

8.模块线缆适配器

9.低泄露耳机

10.3.66米延长线

11.RF射频信号3.66米延长线

12.OSCOR三角定位天线

13.AC交流适配器

14.电话线缆

2 可选配件和升级套装

1.MDC-2100微波定向天线可将OSCOR的工作频段加宽到21GHZ：

该产品可以将OSC-5000的搜索范围扩大在10KHz-21GHz，主要目的是利用MDC-2100将高频的微波信号接收后转换成低频信号，再连接到OSC-5000进行扫描和分析，可在OSC-5000的显示屏上显示3-21GHz的完整频率光谱，便于用户直接地进行频率控制和波段选择，MDC-2100的频率范围：3-21GHz。

2.OIB-5000中波输出套装：

此套装为OSCOR提供一个10.7Mhz的中波输出。

3.CMA-100

CMA-100是一种高增益的声频放大器，用于侦测和分析附在建筑物配线上的威胁装置。如：电话线、网线、电源线及其它布线。

4.连接电脑与软件升级。