



睿语™手机通话加密器

MEC520



MEC520手机通话加密器是一款能够有效保护用户通话安全的加密产品，产品以睿语公司具备全球领先地位的AMSI数字调制技术为核心，采用百分百数字语音加密技术，可在GSM/WCDMA语音信道内实现端到端加密通话。MEC520不但支持跨网络制式、跨地域、跨运营商密话互通，还能与睿语™固话加密产品进行加密通话，从而实现对语音通信类型及应用场景的全面覆盖。

MEC520内置高品质无线基带模块，支持2G/3G语音通讯，具备完整的手机通话功能；在设计上遵循低敏感度理念，产品本身没有键盘、触摸屏等用户操作界面，拨打/接听电话、系统配置等操作全部通过蓝牙由外部APP来操作，配合用户现有手机、PAD等智能设备使用，具备体积小，方便携带、隐蔽使用等诸多优点。

从容应对安全挑战

- 百分百数字语音加密技术，无任何可懂度残留
- 密钥交换采用SM9算法，一话一密；语音编码采用SM4算法CTR模式加密，符合国家商密产品相关技术规范
- 音源保护，端到端加密通话，不依赖运营商或任何第三方服务，屏蔽因技术或管理漏洞导致的泄密风险
- 独立实现加密通话功能，与手机等智能设备分离，智能设备仅作为界面操控工具，有效防范因感染木马等恶意软件而导致的窃听风险

产品特点

- 支持中国移动及中国联通，以及国外任何支持GSM及WCDMA网络制式的移动运营商^①
- 支持跨地区、跨运营商、跨网络制式加密通话^②，更可与睿语™固话加密产品实现密话互通
- 相当于一部专用安全手机^③，使用独立的隐私通话号码，明/密分离
- 通过APP蓝牙控制，无需直接操作设备，保密通话隐秘于无形，身处任何场景中都可从容、自然的进行加密通话
- 允许用户根据运营商提供的网络服务选择最佳的网络和语音信道编解码制式，以获得最佳密话音质
- 客户端APP支持Android、iOS、Windows等操作系统，可安装于手机、PAD、笔记本等移动终端

①手机通话加密器产品支持采用EFR、AMR12.2以及AMR-WB语音编码标准的移动网络，但目前尚不支持EVRC语音编码，故本产品不能应用于CDMA及CDMA 2000网络

②用户应根据各地区运营商所支持的网络频率选择对应型号的手机通话加密器产品，否则可能导致无法通话

③用户需要为手机通话加密器产品配备独立的支持GSM或WCDMA语音通话功能的SIM卡

为什么必须采用数字语音加密？

模拟语音加密技术已完全落后，其无论采用多复杂的变换方法，都无法去除语音特征，从而为监听者留下可乘之机。

通过下方二维码登录睿语官网可了解更多安全信息及试听空口音对比，您可清晰分辨出加密效果的差别，安全性不辩自明。



技术规格

蜂窝网络	GSM : 850/900/1800/1900MHz UMTS/HSDPA : 900/2100
密码算法	SM9 , SM4
蓝牙	4.0版本
专属APP支持	Android , iOS , Win10
密话音质	MOS评分 >2.6

注：产品规格如有变更，恕不通知

北京睿语信息技术有限公司

地址：北京西城区裕民东路5号瑞得大厦905室

电话：+86 010-88334733 产品咨询：400-690-7320

Email：support@reliaspeak.com

Web : www.reliaspeak.com