

睿语™手机密话伴侣

——MEC160——



睿语™手机密话伴侣（MEC160）与手机配合使用，广泛支持各品牌手机以及主流移动网络标准，只需通过蓝牙与用户现有手机进行连接，一键加密，立即开启高安全性数字语音加密通话。

在保护手机通话隐私安全的同时，亦可与采用睿语™方案的其他类型设备，如座机、IP 电话、卫星电话等进行密话互通，实现对语音通信类型以及应用场景的全覆盖，为党政军、重要行业和民生领域的语音通信安全保驾护航。

从容应对各种安全挑战

- 百分百数字语音加密技术，无任何可懂度残留
- 内置专用密码芯片，采用 SM9 或 ECDH 密钥交换算法，一话一密
- 采用 SM4 或 AES-256 加密算法，以 CTR 模式对用户语音进行加密，每秒钟密钥更新高达两次以上
- 端到端语音加密通话，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
- 独立的外置伴侣型产品设计，送话加密和受话解密处理与手机分离，手机仅作为密话语音传输通道，有效防范因手机感染木马等恶意软件而导致的窃听风险



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，通过以下链接，您可以清晰的分辨出通过模拟加密与通过数字加密后的密话语音之间的差别，安全性不辩自明。<http://www.voelar.com/zh/rstec>

如何实现加密通话？

睿语™手机伴侣的使用方式与蓝牙耳机完全一致，与手机配对后，讲话的一方对着手机伴侣说话，其明话经过手机伴侣加密后再传给手机发出；而接听方的手机收到的则完全是加密后的“白噪声”，要经过手机伴侣解密后用户才能听到机密内容。



小身材 大智慧

捍卫手机通话隐私安全

应用优势

■ 跨平台密话互通

可与采用睿语™技术的加密座机、IP 电话、卫星电话等产品进行密话互通，您可以根据自身所处的环境和条件选择合适的通讯方式进行加密通话。

■ 不舍放弃心爱的手机品牌？

全面兼容 iPhone、华为、小米等商用品牌手机，以及各品牌安全手机、定制机等。不用更换服务商，无需安装特殊的 APP，使用方式与普通通话完全一致。

■ 千里之外，安全随行

支持 GSM、WCDMA、TD-SCDMA、VoLTE 等移动通讯协议，无论身处国内、国外，使用同一运营商网络或跨运营商，随时畅享安全通话。

■ 多种通道，灵活选择

除支持普通的 2G、3G、VoLTE 语音加密之外，睿语™同时支持多种主流移动 VoIP 应用，如：微信、Skype、FaceTime、等等，保证用户在任何地区都能找到最优密话通讯方式。

■ 轻量级的操作体验

一键加密，通话中可随时明/密话切换，具有明确的状态指示及语音提示；仅卡片大小随身携带无负担，轻松保护您的通话隐私安全。

技术参数

产品型号	MEC160
移动语音支持	GSM、WCDMA、TD-SCDMA、VoLTE...
VoIP 语音支持	微信电话本、Skype、WhatsApp、FaceTmie...
语音加密算法	AES256 或 SM4(国密算法)，或定制
密钥交换算法	SM9(国密算法)或 ECDH, 或定制
语音编码	1.2kbps
电池容量	1600mA
蓝牙	4.0
充电接口	MicroUSB
外部音频接口	3.5mm
屏幕显示	45 × 20mm 液晶
内置听筒/麦克风	支持
外形尺寸	100 × 55 × 12mm
重量	约 160g

*本产品技术参数如有变更，恕不另行通知。



立即观看
视频介绍

