

## 性能参数

### 0601A耳机规格

最大音量输出 @ 3kHz	105dB
频率响应	300~3600Hz
信号处理模式	DSP数字滤波技术
噪音过滤方式	软性压制
电池型号	ZnQ2,A10
电池使用时间	80小时
低电压报警	哔哔提示音
信噪比	>45dB
存储温度	-20°C ~ 70 °C
使用温度	0°C ~ 40 °C
尺寸	5X10X15mm
重量 (包括电池)	1.3g
颜色	肤色
符合标准	CE/FCC

### SP-2FM 数字滤波一体化线圈规格

颜色	肤色
阻抗	≥40Ω(300Hz ~1kHz) ≥130Ω(≥ 5kHz)
长度	>50cm, 安全自脱装置
最大输入信号	3.5V
供电方式	对讲机取电
供电电压	3.3V ~ 10V

### 麦克风规格

类型	全向型麦克风
阻抗	4.4K @ 1kHz
频率响应	100Hz ~ 10kHz
灵敏度@1kHz(dB re 1.0V/0.1Pa)	-53±2dB
最大工作电流	50uA
工作电压	1.5V ~ 10V
工作温度	-10°C ~ 60 °C

### 无线PTT规格

工作原理	NFMI
调制方式	2-level CPFSK
操作距离	小于150cm
电池型号	CR2450
电池工作时间	1年
待机电流	< 200uA
工作电流	< 6mA
低电压报警	LED指示灯
防尘防水	IP67



第26届世界大学生运动会安保独家中标产品

# 隐蔽耳机

★ 生命与安全的护身符



深圳市其力实业有限公司

地址: 深圳市南山区科技园北区朗山路7号军工科技园七楼

Tel: +86 (0)755 86185918 Fax: +86 (0)755 86185919 Http:// www.qdc.com

[Http://www.qdc.com](http://www.qdc.com)

深圳市其力实业有限公司

# 六方通话



六方通话系统构成：六方通话通讯终端 + 一体化线圈 + 隐蔽耳机

## 系统介绍

QDC 全数字全双工六方隐蔽通讯系统，简称六方通话，是目前全球最先进的全双工隐蔽对讲系统，它由全双工的通讯终端、一体化线圈和隐蔽耳机组成。六方通话系统无需基站支持，可实现2-6人之间进行全双工模式数字无线通讯，加密模式可保证组内成员实现真正的隐蔽通讯，可无限增加听众数量。它允许多个用户创建一个即时、连续、安全的音频会议。基于在隐蔽及数字通讯领域的领先技术，六方通话具有广泛的应用，包括刑侦、反恐、缉毒、治安、谈判、语音会议等。

六方通话是一款世界领先的多人及隐蔽全双工无障碍通讯产品。最新的无线电数字加密，保证了信息传递的绝对安全。优越的全双工模式使得通话灵活自如，如同大家在一个房间讲话。同一网络中的成员可选择监听模式，单向收听声音讯息。可根据需要随时变换小组成员，同一地区内的不同团队成员互不影响。

## 产品特点

- 2-6个操作者之间能够进行全双工数字无线通讯
- 可扩展性使得增加操作者非常简便
- 真正的全双工模式
- 可无限添加单向聆听用户数量
- 免提功能，解放双手
- 无需基站，可自由移动
- 加密技术，消除窃听
- 荣获专利的静噪过滤器
- 结构紧凑，重量轻，坚固
- 超长的电池寿命，能持续使用14小时
- 数字听筒
- 配备轻便的一体化线圈和零干扰数字隐蔽耳机



六方通话系统内有三个频道选择，每个频道有六个队员角色可选，还可根据需要自选听众角色（单向监听模式），并且听众角色不限制使用人数。可根据需要随时切换频道、调整角色。操作简单，加上先进的全双工模式、优异的隐蔽性能，保障通话流畅顺利、轻松调度、不错过指令并能有效维护人身安全。

## 性能参数

用户数	2—6人，可无限添加单向收听人数
收发器重量及尺寸	150g(包括电池) 120X60X25mm
耳机重量及尺寸	1.3g 5X10X15mm
温度范围	- 10/+50°C
电池使用时间	14小时 (2000mAh)电池
电池	聚合物可充电锂电池 1000 or 2000mAh
输出功率	10/2.00mW
通讯距离	最大可达到800米
频道	3个
调制方式	GFSK
灵敏度	-103dBm
技术规范	TDMA
满足标准	Europe : EN 300-220 / EN 301-357 USA: FCC Part 15

## 应用领域

刑侦、反恐、缉毒、治安、谈判、语音会议等。

# FreshEar隐蔽耳机

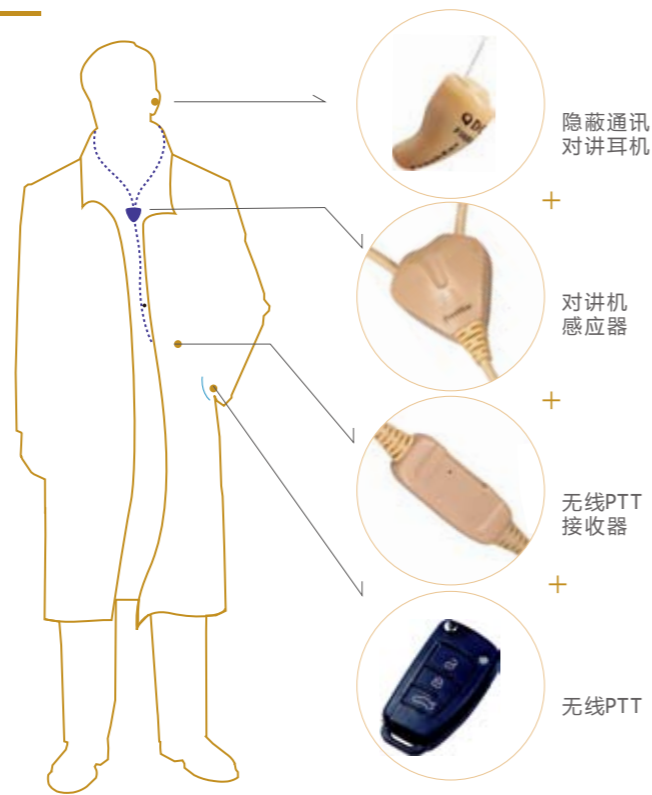


FreshEar数字滤波零噪音隐蔽耳机（编号：0601A）是基于磁场感应及DSP技术研发的专业隐蔽通讯产品。采用肤色入耳式设计，便于伪装隐蔽。同时采用先进的数字滤波技术，满足超强磁场环境下使用，实现零干扰抗噪通讯，为用户营造一个清晰安静的通话环境。这款耳机是专门针对隐蔽行动的人士而设计的，包括近距离监视、近距离保护以及执行隐蔽行动的人士，广泛应用于刑侦、技侦、国保、安保、缉毒、缉私、反恐反邪等执法部门。

## 特色

- 肤色设计
- 无线PTT，仿汽车遥控器外形设计
- 数字滤波零干扰
- 智能降噪，高保真音质
- 人体工学设计
- 智能音量限制
- 低电压检测
- NFMI（近磁场感应技术）无线PTT
- 安全自脱装置
- 匹配不同对讲机及电台
- 无线PTT防尘防水达到IP67

## 构成



系统组成：耳机 + 适配器 + 无线 PTT  
适配器有一体化线圈、一体化挎包及一体化肩带三种方式供用户选择



# 无线隐蔽耳机

## 产品简介

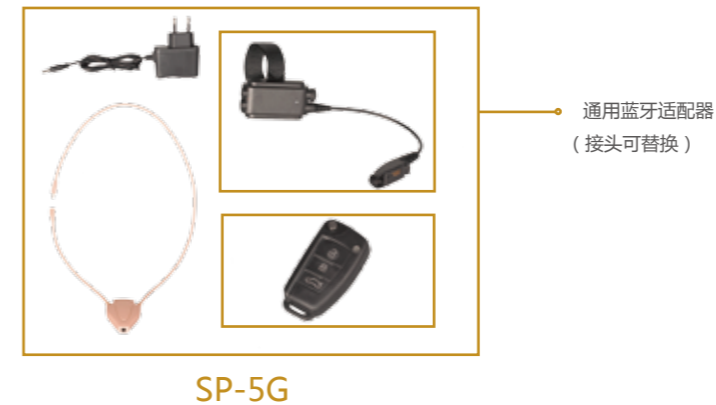
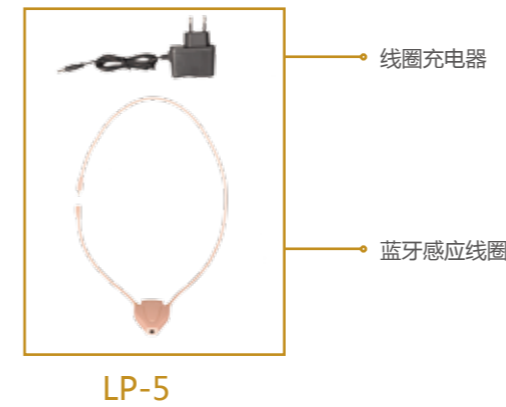
不同于传统接入式线圈，QDC生产的蓝牙感应线圈无需直接与通讯终端进行接入，即可接收和发送信号。它与隐蔽耳机一起使用，共同构成终端的通讯附件，隐蔽可靠。

蓝牙感应线圈共有三种类型：适用于有蓝牙功能手机的LP-5，以及适用于对讲机的SP-5和SP-5G。SP-5只适用于MTP850对讲机，SP-5G则采用通用接口，可连接各种对讲机。

LP-5可以进行隐蔽接听来电、挂断来电、重拨等操作，SP-5和SP-5G可以隐蔽发送和接收语音。



## 分类



## 系统构成

LP-5无线隐蔽耳机系统：

隐蔽耳机+LP-5蓝牙感应线圈

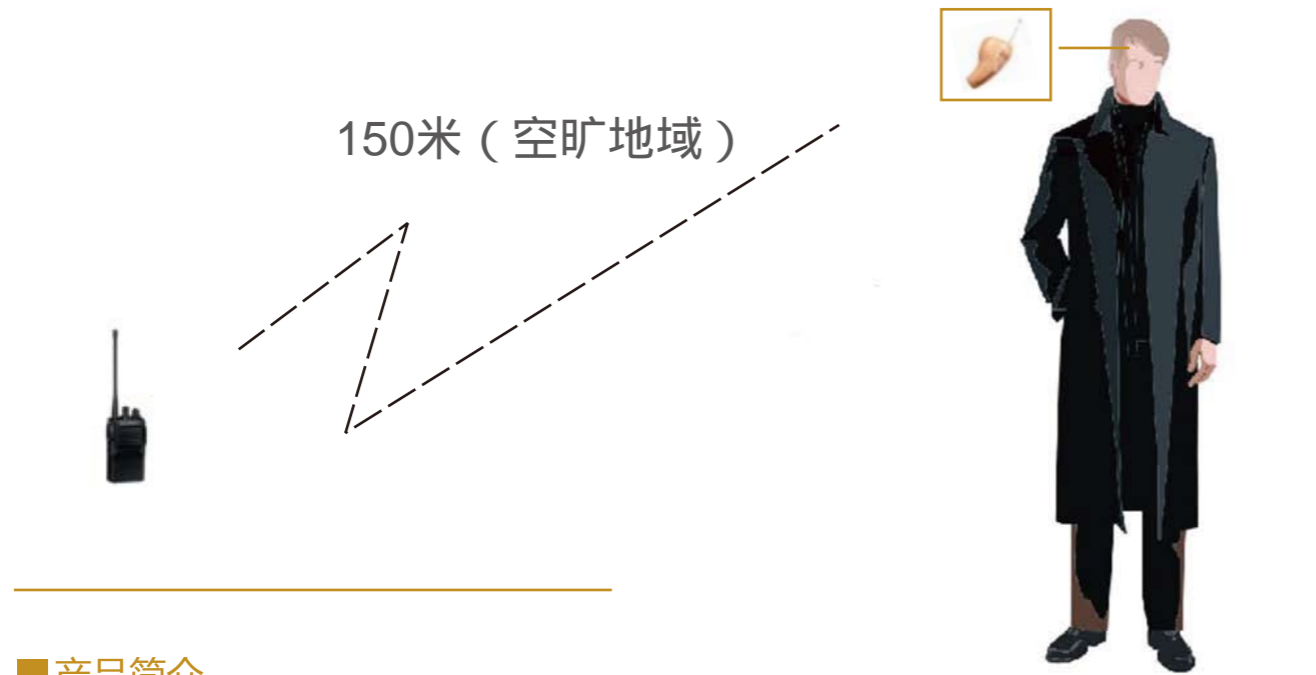
SP-5无线隐蔽耳机系统：

隐蔽耳机+SP-5蓝牙感应线圈+蓝牙适配器+无线PTT

SP-5G无线隐蔽耳机系统：

隐蔽耳机+SP-5G蓝牙感应线圈+通用蓝牙适配器+无线PTT

# RemotEar无线微型调频接收耳机



## 产品简介

RemotEar (编号: 0701), 一款独特的隐蔽耳机, 是世界上体积最小的耳内式无线微型固定频点窄带调频接收耳机, 可无需任何附件直接接收电台信号, 它开创了一个全新的单向通讯方式。它采用人体工程学设计, 外观小巧且贴合人体耳道, 左耳和右耳均适合佩戴。它可用于多种场合, 特别适用于需要自由活动但又需要隐蔽接收信息的状况时使用。



RemotEar只需写入与对讲机契合的频点, 就能直接接收对讲机信号, 无需任何附件。适用于反恐通讯、谈判、导览导播等应用领域。

## 产品特点

- 耳内式耳机, 人体工学肤色设计, 保障了使用者长期配戴的舒适、隐蔽、可靠性
- 无需附件, 发射机发射, 耳机直接接收
- 新一代音频处理芯片, 智能降噪
- 体积小巧, 质量轻巧, 无负担
- 可重新反复写频, 一个频率或者多个频率, 不用配置
- 高灵敏度, 音质清晰通透

# 耳机分类

产品图片				
编号	0601A ( FreshEar )	0501	0401	0301
类型	电磁/数字滤波	电磁/数字	电磁/模拟	电磁/模拟
尺寸	5*10*15mm	5*10*15mm	5*10*15mm	3*7.8*13.5mm
最大音量输出@3Khz	105dB	110dB	105dB	100dB
噪音过滤方式	软性压制	软性压制	硬性压制	——
电池型号	A10	A10	A10	416
电池使用时间	80h	100h	100h	6h
耳机重量 (含电池)	1.3g	1.3g	1.1g	0.8g

## 应用

1. 侦查
2. 反恐
3. 安全
4. 缉毒
5. 反邪
6. 执法

其力实业作为全球微型隐蔽通讯产品的前沿企业, 充分把握用户在特殊环境下的通讯需求, 以高品质、高隐蔽性的优质产品, 获得客户广泛赞誉。

FreshEar作为第26届世界大学生运动会安保独家中标产品, 为大运的安保作出了贡献。

