Roger隐蔽通讯系统

****

接收指令信息是跟踪任务中的关键，无论在多么吵闹的环境，每一条指令必须被全体小组成员准确理解，Roger隐蔽降噪系统的是针对高级别的应用需求所设计，它为公共安全无线语音传输定义了一套全新的标准，在最具挑战的环境中，为你展现出无与伦比的可靠性能。

**简单易用**

Roger全无线式隐蔽降噪耳机的设计是竭尽可能地简单易用

一键设置完成，无需复杂操作

在手机和耳机之间无缝连接

****遥控器可以放到衣服口袋中使用而不被发现

**性能可靠**

Roger全无线式隐蔽降噪耳机是完全不受电磁干扰影响

也不会干扰到其他频率相近的设备

****该系统使用128位AES加密保证通讯安全

**小巧隐蔽**

Roger耳机隐藏于耳道，肉眼几乎不可见

发射机和遥控器也是足够的小巧，可以隐藏在衣服下或者口袋中

省去了颈挂线圈的顾虑，侦查人员更不容易被发现

**品质卓越**

即使在最嘈杂的环境中，比如体育赛场或者车站，我们设计Roger全无线式隐蔽降噪耳机也可以拾取语音信号，从而使收听者完全听清并理解

还可以通过Roger 有线发射机同时连接对讲机与手机，并在两者间灵活的切换

- 技术参数（通用信息、Roger耳机、Roger发射机、Roger遥控器、认证）

|  |  |
| --- | --- |
| **技术规格** | **通用信息** |
| 传输技术 | 2.4 GHz 自适应跳频，40个频道 |
| 传输协议 | Roger无线发射技术 |
| 音频加密 | AES加密 (Advanced Encryption Standard) 在手动同步时变更秘钥 |
| 最大使用范围 | 5米 |
| **技术规格** | **Roger耳机** |
| 尺寸 | 18毫米（0.4英寸） |
| 重量 | 1.3克（0.04盎司）包含电池 |
| 颜色 | 肉色 / 棕色 |
| 供电 | 无汞10号锌空气电池，满电状态下>12小时 |
| 音频带宽 | 100赫兹 - 7200赫兹 |
| 最大声音输出 | 100分贝 |
| 信噪比 | 55 dB (@ 1 kHz) |
| 使用环境温度条件（存储） | 0°至45摄氏度（-20°至60摄氏度） |
| **技术规格** | **Roger发射机** |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | 92 x 56 x 12.5 毫米 (3.6x2.0x0.5英寸) |
| 重量 | 75 克 (2.65 盎司) |
| 颜色 | 黑 |
| 电池类型/电池容量 | 锂聚合物/1050 毫安时–3.7 伏 |
| 充电时间/使用时间 | 约为2.5小时/> 15小时，在标准值电量的80%状态下 |
| 麦克风带宽 | 100 赫兹 - 7200 赫兹 |
| Roger发射机发射功率 | 100 毫瓦 (20dBm) |
| **技术规格** | **Roger遥控器** |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | 62 x 40 x 11 毫米 (2.4x1.6x0.4英寸) |
| 重量 | 22 克 (0.78 盎司) |
| 颜色 | 黑 |
| 电池类型 | CR2032纽扣电池（3 伏） |
| 使用时间 | > 6 个月.每天12小时，5分钟按一次按钮，每次持续按15秒 |
| Roger遥控器发射功率 | 1 毫瓦 (0dBm) |
| **技术规格** | **符合认证** |
| 电器安全认证 | IEC/ EN 60950-1 |
| 对讲机 2.4 GHz | EN 300 328 |
| 防电磁干扰认证 | EN 301.489-1,-3,-9,-17 |
| 电磁波吸收比例 （2.4G） | EN 62311 |
|  |  |