



ZK-01L 执勤对讲机说明书

综智科技（厦门）有限公司

地址：厦门火炬高新区软件园三期凤岐路 128 号 1104 单元

一、产品简介

ZK-01L 系列对讲机是电信级的 4G 网络中断，它采用军用保密算法进行语音编码，具备单呼、群呼、定位等功能，适用于多种复杂环境。

外观示意图如下：



配件清单：

1	1*ZK-01L
2	1* 5V1A type-C 接口充电器
3	1*背夹
4	1*说明书/保修卡/合格证

APP 下载及管理平台请访问

www.xmzzkj.com

www.xmzzkj.cn

二、使用前准备

1. 天线安装

安装：关闭对讲机，将天线对准机器左上侧接口，顺时针旋转至拧紧。

拆卸：逆时针旋转天线即可取下。

2. 开关及音量调节

开机：顺时针旋转“开关/音量旋钮”，屏幕显示开机画面，登录成功后进入待机状态。

音量调节：顺时针旋转增大音量，逆时针旋转减小音量。

三、按键与屏幕说明

1. 主屏幕显示

显示内容：当前频道（分组名）、本机 ID、当前对话 ID、网络状态、定位状态、时间等。

4G：表示当前为 4G 网络

：表示定位功能开启



2. 按键功能

MENU 键：进入菜单界面或确认选择

EXIT 键：退出当前界面，快速切换分组

SOS 键：长按报警语音上传

上下调节键：菜单选项上下选择

四、功能操作指南

1. 单呼功能

步骤 1：按 MENU 键进入菜单



步骤 2：选择“单呼”菜单，选中目标用户后按 MENU 键发起单呼。

取消单呼：在主页面长按“下调节键”。

2. 群组切换（群呼）

步骤 1：待机界面按 EXIT 键进入群组选择。

步骤 2：按上下调节键选择目标群组，按 MENU 键确认切换。

退出切换：按 EXIT 键返回待机界面。

3. 背光设置

步骤 1：按 MENU 键进入菜单，选择“系统设置”。

步骤 2：选择“背光设置”，可调节：

按键背光时长（10/20/30/45/60 秒）；

显示背光亮度（1-5 级）

4. 本机信息查询

步骤 1：按 MENU 键进入菜单。

步骤 2：选择“本机信息”，可查看本机 ID 号和版本信息。

5. 在线升级

步骤 1：按 MENU 键进入菜单。

步骤 2：选择“在线升级”，按提示按下“下调节键”完成更新。

五、技术参数

项目	参数
工作电压	3.7V
室外定位精度	< 15m
室内定位	2.4G 信标定位
语音编码	军用保密算法
通信网络	LTE-FDD B1/B3/B5/B8；LTE-TDD
工作温度	-30℃—70℃
湿度要求	5%—95%（无凝霜）
压缩语音速率	2.4kbps
外观尺寸	52×35×138mm
电池容量	4000mAh

六、合格证

产品名称：执勤对讲机

产品型号：ZK-01L

检验日期：____年____月____日（日期章）

检验结果：合格（章）

检验员：_____（章）

七、保修说明

1. **保修期限**：自购买之日起，产品整机保修 12 个月
2. **保修范围**：产品本身质量问题（如非人为故障、性能故障等），免费维修或有偿更换零部件
3. **不保修范围**：
 - 人为损坏（如摔落、进水、自行拆解等）
 - 超出保修期限；
 - 因不可抗力（如火灾、地震）导致的损坏；
 - 未按说明书操作导致的故障。

4. **保修流程**：

联系售后服务

电话： 地址：

提供购买凭证、保修卡及故障描述；

售后检测确认后与维修或更换。

填写购买信息

购买日期：___年___月___日

销售商：_____

序列号：_____

用户签名：_____