KENWOOD 建伍

TK-2160/3160

全新概念的公共安全超小型专业手持对讲机

强大的紧急报警功能

TK-2160/ 3160 的高性能指标，提供建伍独有的 FleetSync™ 数字通信协议，配合 ANI 功能（自动数字身份认证）和DTMF功能，组成了特有的强大紧急报警功能、在紧急事件处理和受困求救时，运用**橙色紧急报警**按键，即可启动系统报警，坚固耐用和超小型设计，非常适合各种公共安全用户使用。



1. 当系统中使用基地台时（可使用建伍制造的有液晶显示的各款车台或手机）：
   a. 选用出厂设定的 FleetSync™ 功能，当按动橙色按键后（可设定按键启动时间），该对讲机将按20秒发射，40秒接收的工作循环报警一次，而不需按动PTT发射键。配合ANI 功能，基地台可确认报警者身份。
   b. 运用 FleetSync™ 功能，在编程时可根据用户需要选择不同的报警组合，工作循环次数（1-200次），每个工作循环时间长短（提示音 1-255 秒，FleetSync™ 信号，发射 1-60 秒，提示音 1-255 秒，接收 1-180 秒）。配合 ANI 号码，基地台可确认报警者身份。
   c. 选用FleetSync™功能，可在编程时设定无限次循环报警功能，直至电池电量用尽为止。
2. 当系统中不使用基地台时：
   可根据用户需要，使用 DTMF 功能（最多可有 16 个音调选择）组合成不同的旋律，用以识别不同使用者的身份。当橙色报警按键被按动时，对讲机将会接上预先设定的工作循环（发射循环 1-60 秒，接收循环1-180秒，一直发射直至电池电量用尽为止。）启动报警功能，而不需要再按 PTT 发射键。

其它功能、特点

- 小巧设计、坚固耐用
- 操作容易、手感良好
- 优先扫描
- 内含语音整理
- FleetSync™ PTT ID，选呼及紧急呼
- 可编程振铃提示音
- 可编程功能键
- 500mW 高质量音频输出
- 预留空间 安装二次开发码片
- 内含 VOX 声音控制发射（免提功能）
- 哑音 / 数字哑音 /DTMF/2-Tone
- 多种电池组选件、工作时间 8-12 小时
- 通过美国军标MIL-810和欧洲标准 IP54/55防雨，防水测试及符合11种极其严密 MIL-810 C/D/E/F 测试标准



符合国际 IP54 标准



符合国际 IP55 标准



符合美国军用标准

TK-2160/3160 选件


KNB-24L
锂电池
(1,400 mAh)


KNB-25A
镍镉电池
(1,200 mAh)


KNB-26N
镍氢电池
(2,000 mAh)


KSC-25
快速充电器


KSC-30
普通充电器


KMC-17
话筒扬声器


KMC-21
话筒扬声器


EMC-3
夹式话筒连耳机


HMC-3
带声控发射开关头戴式耳机


KHS-21
耳机


KPG-22
编程电缆



KPG-82D
编程软件

符合美国军标 810C,D,E&F

标准	MIL-810C	MIL-810D	MIL-810E	MIL-810F
低压	500.1 / 程序 1	500.2 / 程序 1,2	500.3 / 程序 1,2	500.4 / 程序 1,2
高温	501.1 / 程序 1,2	501.2 / 程序 1,2	501.3 / 程序 1,2	501.4 / 程序 1,2
低温	502.1 / 程序 1	502.2 / 程序 1,2	502.3 / 程序 1,2	502.4 / 程序 1,2
温度冲击	503.1 / 程序 1	503.2 / 程序 1	503.3 / 程序 1	503.4 / 程序 1,2
太阳辐射	505.1 / 程序 1	505.2 / 程序 1	505.3 / 程序 1	505.4 / 程序 1
雨水	506.1 / 程序 1,2	506.2 / 程序 1,2	506.3 / 程序 1,2	506.4 / 程序 1,3
湿度	507.1 / 程序 1,2	507.2 / 程序 2,3	507.3 / 程序 2,3	507.4
盐雾	509.1 / 程序 1	509.2 / 程序 1	509.3 / 程序 1	509.4
灰尘	510.1 / 程序 1	510.2 / 程序 1	510.3 / 程序 1	510.4 / 程序 1,3
振动	514.2 / 程序 8,10	514.3 / 程序 1	514.4 / 程序 1	514.5 / 程序 1
冲击	516.2 / 程序 1,2,5	516.3 / 程序 1,4	516.4 / 程序 1,4	516.5 / 程序 1,4

标准技术规格

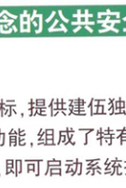
	TK-2160	TK-3160
一般规格		
频率范围	C: 136-174 MHz	C:440-480, C2:400-430 MHz
信道数量	最大 16	
信道间隔（宽带 / 窄带）	25, 30 kHz/12.5, 15 kHz	25 kHz/12.5 kHz
信道步进	5, 6.25 kHz	
工作电压	7.5 V DC ± 20%	
电池工作时间（5-5-90 工作循环及关上省电功能）	KNB-24L 电池(1400mAh) 约 9 小时 KNB-25A 电池(1200mAh) 约 8 小时 KNB-26N 电池(2000mAh) 约 12 小时	
工作温度范围	− 30 ℃至＋ 60 ℃ 当使用 KNB-24L/26N 电池时为 − 10 ℃至＋ 60 ℃	
频率稳定度	± 2.5 ppm（− 30 ℃至＋ 60 ℃）	
天线阻抗	50 Ω	
信道扩频范围	C:38 MHz	C:40, C2: 30 MHz
外型尺寸（宽×高×深）凸出部份除外	56 × 109.3 × 18.4 mm（净机身） 56 × 109.3 × 34.5 mm（连 KNB-24L 电池） 56 × 109.3 × 40.7 mm（连 KNB-25A 电池） 56 × 109.3 × 40.7 mm（连 KNB-26N 电池）	
重量（净重）	165g（净机身） 290g（连 KNB-24L 电池、不含天线） 355g（连 KNB-25A 电池、不含天线） 400g（连 KNB-26N 电池、不含天线）	
接收机（按照 TIA/EIA-603 标准测试）		
灵敏度（12dB SINAD）	宽带 0.25 μV，窄带 0.28 μV	
选择性	宽带 70 dB，窄带 62 dB	
互调失真	宽带 65 dB，窄带 60 dB	
杂波响应	65 dB	
音频输出	500 mW 失真少于 10%	
发射机（按照 TIA/EIA-603 标准测试）		
高频功率输出（高 / 低）	5 W/1W	4 W/1W
杂波响应	70 dB	
调制方式	宽带 16K0F3E，窄带 11K0F3E	
调频噪声（宽带 / 窄带）	45dB/43dB	45dB/40dB
音频失真	少于 5%	

由于技术不断地发展，以上数据有可能变更，恕不预先通知。

FleetSync™ 为 Kenwood Corporation 的注册商标。

拨电话 鉴真伪 "中大奖"

建伍质量保证标识物 —— 建伍公司为向用户保证产品质量，在TK-2160/3160机身铝框架上铸造凸出的建伍商标KENWOOD，及加贴防伪标贴。用户在购买建伍对讲机时，应核对商标和留意防伪标贴是否完好及首次登记。完成购机手续后，应尽快刮开对讲机的**防伪标贴登记确认真伪**，同时参加"**中大奖**"活动。如发现假冒产品，可即向当地质量监督局或工商局投诉，以保护自身权益，详情请向建伍各办事处咨询。





建伍公司声明

TK-208/308已于02年5月停止生产及销售
TK-278 已于 03 年 9 月停止生产及销售
TK-378 已于 04 年 8 月停止生产及销售
TH-22AT 已于 04 年 8 月停止生产及销售

总公司 制造商
KENWOOD CORPORATION
株式会社建伍
日本东京都八王子市
石川町 2967-3

香港分公司：
建伍（香港）有限公司
香港新界葵芳兴芳路 223 号新都会广场第一座 37 字楼 3712-3724 室
电话:(852) 24104567
传真:(852) 24242174

上海建伍产品零件中心：
上海松江工业开发区
开明路 300 号扬协成大楼 2 楼
电话:(021) 57745392
传真:(021) 57745400
邮政编号:201613

建伍电子贸易（上海）有限公司

上海办事处：
上海市浦东新区浦东大道 138 号永华大厦 24A-01 室
电话:(021) 58828701
传真:(021) 58828711
邮政编号:200120

北京办事处：
北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 1506-1508 室
电话:(010) 65908280
传真:(010) 65908283
邮政编号:100004

广州办事处：
广州市天河北路 28 号时代广场东座 909 室
电话:(020) 38770091
传真:(020) 87520325
邮政编号:510620

网址 http://www.kenwoodhk.com.hk

P11-04