

全新概念的公共超小型专业对讲机TK - 2160/31

产品名称	全新概念的公共超小型专业对讲机TK - 2160/31
公司名称	福州艾林可通信设备有限公司
价格	1295.00/套
规格参数	品牌:建伍 型号:TK - 2160/3160 类型:专业级
公司地址	福州市鼓楼区温泉街道温泉路35号温泉苑5 # 203 单元
联系电话	086 0591 87608119

产品详情

品牌	建伍	型号	TK - 2160/3160
类型	专业级	类别	手持台
频率范围	C:136-174MHz C:440-480,C射频输出功率 2:400-430MHz (MHz)		5 (W)
信道数	16 (个)	理论通讯距离	5 (km)
工作电压	7.5 (V)	频率稳定度	± 2.5 (ppm)
电池类型	锂电池	电池理论寿命	28900 (h)
监听功能	有	外形尺寸	56 × 109.3 × 34.5 (mm)
重量	400 (g)	装箱数	40

全新概念的公共超小型专业对讲机

强大的紧急报警功能

tk-2160/3160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，组成了特有的紧急报警功能，在紧急事件和受困求救时，运用橙色报警按键，即可启动系统紧急报警功能：

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，而不需要按动ptt发射键。配合ani功能，基地台可确定报警者身份。

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）组成不同的旋律，用以识别不同使用者的身份。当橙色报警按钮被按下时，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

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

标准技术规格

	tk-2160	tk-3160
一般规格		
频率范围	c:136-174mhz	c:440-480,c2:400-430mhz
信道数量	最大16	
信道间隔	宽带25khz,窄带12.5khz	
信道步进	5,6.25khz	
工作电压	7.5v dc ± 20%	
电池工作时间*	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	± 2.5ppm (- 30 至 + 60)	
天线阻抗	50	
信道扩频范围	c:38mhz	c:40mhz,c2:30mhz
外型尺寸 (宽 × 高 × 深)	56 × 109.3 × 18.4mm (净机身)	
	56 × 109.3 × 34.5mm (连knb-24l电池)	
	56 × 109.3 × 40.7mm (连knb-25a电池)	
	56 × 109.3 × 40.7mm (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0.25uv, 窄带0.28uv	
选择性	宽带70db, 窄带62db	
互调失真	宽带65 db, 窄带60db	
杂波响应	65 db	
音频输出	500mw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)	5w/1w	4w/1w
杂波响应	70db	
调制方式	宽带16k0f3e, 窄带11k0f3e	
调频噪声	宽带45db/43db, 窄带45db/40db	
音频失真	少于5%	

* 电池工作时间根据5%发射5%接收90%待机工作循环计算。