

KIRISUN 科立讯

专业无线通信系统解决方案供应商
Professional wireless communication system solution supplier



V8 数字对讲机

金属机身 贵重典雅

V8是科立讯精心打造的一款专业数字对讲机，流线型的专业机外形，配合铝合金的外壳设计，使这款产品更精致大气上档次。本机支持数字和模拟双模式，数/模自适应功能可实现模拟系统平滑过渡。该机配备更多的高端功能设计，配合科立讯的DS5500智能管理调度系统，可实现如通讯管理、巡逻轨迹、漫游强插、远程控制、录音监听、跨区域IP互联等选配应用，以更高的性价比和更丰富的功能满足不同行业的通信应用需求。可广泛应用于铁路、公安、物业管理、交通运输、巡逻安保等行业。



产品特色

- ❖ OLED显示屏
- ❖ 直通双时隙技术
- ❖ 虚拟集群（选配）
- ❖ 高精度GPS/BD定位（选配）
- ❖ 注册、漫游、倒放等高端功能（选配）
- ❖ 录音功能（选配）

主要功能

- ❖ 流线型的外观，并采用铝合金外壳，配以OLED显示屏，使产品整体上更精致大气上档次。
- ❖ 采用TDMA双时隙技术使频谱利用率大幅提高，除了支持在中转模式下的双时隙功能外，同时支持直通模式下的双时隙通讯，在有限的频率资源基础上可增加一倍的信道容量，缓解多组高峰通信时的通讯压力，保障沟通实时畅通。
- ❖ 支持在同一信道下数模自适应混合通讯，真正实现模拟系统平滑过渡。
- ❖ 支持联动报警，支持倒放报警（倒放报警需定制），紧急报警功能支持最高优先级及多种报警模式设置，如果使用带GPS功能的手持终端，配合科立讯的调度管理系统，可适时了解报警人员所处位置。
- ❖ 采用有级音量调节开关，支持最小音量及自定义音量等级，支持各种提示音分别进行设置打开/关闭。
- ❖ 支持自定义语音播报，只需提供客户的语音音源，就可以根据客户要求设计成个性化的播报方式。
- ❖ 支持注册、漫游、GPS定位、倒放报警、虚拟集群等高端应用功能，配合科立讯调度管理系统，可实现上线提醒、跨区自动切换、轨迹回放等更多场景的应用需求。（选配）
- ❖ 支持录音功能定制（选配），可对双向的通话进行实时录音，录音数据芯片存储（非插卡式），数据安全更有保障，并且压缩比高，存储内容更多。录音时间200-400小时可选，支持循环录音，实时时钟断电保持时间大于200小时。

一般规格

频段	136 MHz~174MHz; 400-470MHz
信道容量	256信道(16分区*16信道)
信道间隔	模拟：12.5KHz /20KHz /25KHz 数字：12.5KHz
电池	DC 7.5V±20% 2000mAh锂电池；
电池工作时间	模拟/数字：16/18小时
工作温度	-30°C~+ 60°C
存储温度	-40°C~+ 85°C
频率稳定度	±2.5ppm
天线阻抗	50Ω
防护等级	IP54
OLED显示	1.1寸，黑底白字，分辨率128*32
体积(宽×高×厚)	121mm*55mm*31mm(不包含天线)
重量	≤300克(含电池、背夹、天线)

接收部分

模拟灵敏度	≤-119dBm@12dB SINAD
数字灵敏度	≤-119dBm@5% BER
互调	-65dB@12.5/20/25kHz;
邻道选择性	模拟：≥60dB @12.5 kHz ; ≥65dB @25 kHz 数字：≥60dB
阻塞	84dB
额定音频功率	≥1W
音频失真	≤5%
接收信噪比	≥-40dB@12.5KHz; ≥-43dB@20KHz; ≥-45dB@25KHz;
传导杂散辐射	<-57dBm

发射部分

功率	VHF: 1W/5W ; UHF: 1W/4W
FM调制方式	11KΦF3E@12.5kHz; 16KΦF3E@25kHz
4FSK数字调制方式	7K6ΦFXD@数据; 7K6ΦFXW@数据加语音
数字声码器类型	AMBE++
数字协议	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
传导/辐射杂散	-36dBm <1GHz; -30dBm >1GHz
发射信噪比	≥-35dB@12.5KHz; ≥-40dB@20KHz; ≥-40dB@25KHz
杂散射频分量	-36dBm <1GHz, -30dBm >1GHz
模拟邻道功率	≥60dB@12.5kHz; ≥70dB@20kHz/25kHz
4FSK调制精度	≤5%
调制频偏限制	≤±2.5kHz@12.5kHz; ≤±5kHz@25kHz
音频失真度	≤3%

注：以上参数指标均按照适用标准测试，由于产品技术的不断更新发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。宣传页中所用图片仅供参考，与实物可能会有细微差别。

配件



智能充电器

充电电源适配器

电池

皮带夹+螺丝

天线

挂绳