



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



DP480 数字对讲机

DP480是一款性价比较高的商用数字对讲机，基于时分多址技术设计，支持数字和模拟两种模式，能兼容现有常规模拟及市面上的绝大部分数字通讯系统。具有功能较多、抗干扰性强、功率强劲、语音清晰等特点。适用于公共事业、工商企业、交通运输、物管、商超、酒店等。

产品特色

- ❖ LCD单色屏+全数字键盘设计
- ❖ 支持直通双时隙技术
- ❖ 支持短消息功能
- ❖ 防护等级达到IP54
- ❖ 超长使用时间
- ❖ 支持语音和数据加密
- ❖ 高精度GPS/BD定位（选配）
- ❖ 支持注册、倒放、漫游、虚拟集群（选配）

主要功能

❖ 齐全的语音呼叫功能

支持单呼、组呼、全呼和广播呼叫等多种呼叫模式，可直接在键盘上输入呼叫方ID进行选择呼叫，满足不同应用场景的呼叫需求。同时，可以查看和管理对讲机单呼的呼出记录、呼入记录、未接记录。

❖ 可靠耐用的质量

符合美国军用标准MIL-STD-810 C/D/E/F/G和IP54工业防护标准，在各种恶劣的工作环境中都可以发挥优异性能。

❖ 支持短消息收发

配备LCD显示屏和全键盘，支持最多支持150个汉字（300个字符）的短消息收发、文本编辑以及草稿箱功能，可预置10条短消息。

❖ 语音播报功能

支持中英文信道语音播报，支持一键报电池电量功能。信道语音播报支持自定义，您可根据实际使用情况设计个性化的播报方式。

❖ 支持漫游功能（选配）

支持漫游功能，查找信号强度较强站点进行通信，实现无缝越区切换。

❖ 支持多种报警类型和模式应用

支持联动报警、单独工作和倒放报警（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。

❖ 功能强大，多种高端功能可选配定制（选配）

支持倒放、漫游、GPS定位、上线注册、发射中断、虚拟集群等高端应用功能。配合科立讯商用数字调度管理系统，可实现如IP互联、上线提醒、跨区漫游、GPS定位、倒地报警等功能。

一般规格

频率范围	UHF: 400-470MHz
信道容量	256 (16分区*16信道)
信道间隔	模拟：12.5kHz/20kHz/25kHz 数字：12.5KHz
电池	7.4V 2000mAh锂离子电池
电池工作时间(5:5:90)	数字：20H，模拟：18H
工作温度	-30℃~+60℃
存储温度	-40℃~+85℃
频率稳定度	±0.5ppm
显示	LCD，单色屏
重量	≤300克（含电池、天线）
尺寸（高*宽*厚）	36mm*61mm*132mm

接收部分

模拟灵敏度	≤-121dBm@12dB SINAD
数字灵敏度	≤-120dBm@ 5% BER
互调	-65dB@12.5/20/25KHz
邻道选择性	≥60dB @ 12.5kHz
共信道抑制	0~-12dB @ 12.5/20/25KHz
阻塞	84dB
额定音频功率	>1W
额定音频失真	≤3%
交流声与噪声	≥-40dB@ 12.5kHz; ≥-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
调制灵敏度	12±4mV
传导/辐射杂散	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
交流声与噪声	≥-40dB@12.5kHz;
模拟邻道功率	≥60dB@12.5kHz; ≥70dB@25kHz
4FSK调制精度	≤±2.5kHz@12.5kHz
音频失真	≤3%
音频响应	300-3kHz, +1/-3dB

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

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。宣传彩页中所用图片仅供参考，与实物可能会有细微差别。



福建科立讯通信有限公司
FUJIAN KIRISUN COMMUNICATIONS CO.,LTD.

网址：www.kirisun.com

全国销售服务热线
400-700-9995