



DP585

专业数字手持机

-  分立方案 抗扰更优
-  功耗降低 续航更长
-  数模兼容 节约成本
-  无线蓝牙 方便快捷



DP585

功能特性

📡 技术升级，音质更出众

DP585产品全新升级，采用分立元器件设计方案，性能提升、抗干扰能力更强。



📖 支持模拟和数字两种工作模式

支持模拟和数字双模制式，并且支持数、模混合优先信道，可实现数/模自适应平滑切换，能兼容现有常规模拟系统，保障模拟产品向数字产品完美过渡。



📍 GPS定位（可选）

内置高精度GPS定位模块，支持实时发送地理位置文本信息。也可配合调度系统，可实现对设备的实时定位和运动轨迹回放。

🔋 低温电池（选配）

可选配2000mAh低温电池，对讲机可适合在-30°C至+55°C工作，满足在低温环境中正常通信。

🔋 待机功耗降低30%

待机功耗降低30%，产品更省电，续航时间更长。



📶 蓝牙5.2（可选）

可选蓝牙功能，通过蓝牙耳机与对讲机实现通话功能。



技术规格

一般规格	
频率范围	400-470MHz
信道容量	256
信道间隔	12.5KHz/20KHz/25KHz
工作电压	7.4V DC±20%
工作温度	- 20°C ~ + 60°C
电池容量	标配：2000mAh；选配：2500mAh；选配低温：2000mAh
尺寸 H*W*D (mm)	117.4*54*36mm
产品重量	≤315g (电池、背夹和天线)
电池平均工作时间 (5-5-90工作循环)	数字：≥17H；模拟：≥16H
声码器类型	AMBE++
频率稳定度	±1.5ppm
天线阻抗	50Ω

发射部分	
功率	1-4W
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
信噪比	≥40dB@12.5kHz；≥45dB@25kHz；
音频失真	≤3%
音频响应	+1~-3dB

接收规格	
模拟灵敏度	≤0.22μV(典型值)(12dB SINAD)
数字灵敏度	0.22uV/BER5%
互调	≥65dB@12.5/20/25kHz
邻道选择性	模拟：≥60dB @12.5 kHz； ≥70dB @25 kHz； 数字：≥60dB @12.5kHz
阻塞	≥84dB
额定音频功率	0.5W
额定音频失真	≤3%
信噪比	≥40dB@12.5KHz；≥45dB@25KHz；
传导杂散辐射	< -57dBm

*以上实际尺寸与重量按照配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。指标数据若有变更，恕不另行通知，本公司不承担因此产生之后果。

标准配件



可选配件



适用行业

适用于服务行业、工商企业、高端物管、高端酒店等。



服务行业



工商企业



高端物管



高端酒店



科立讯官方微信

福建科立讯通信有限公司

FUJIAN KIRISUN COMMUNICATIONS CO.,LTD.

深圳地址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方信息港A栋三楼

福建地址：福建省泉州市丰泽区高新产业园区科技路海西电子信息产业育成基地C幢

本企业已通过ISO9001国际认证 全国服务专线 400-700-9995

总机：0755-86096388 网站：www.kirisun.com