

SPH6800 U2

数字集群对讲机



频段范围：
350-400MHz



- 支持单北斗定位模块
- 350MHz公安警用数字集群（PDT）通信标准
- 370MHz应急管理&消防救援专用通信
- 400MHz/150MHz ETSI DMR数字对讲通信标准
- 2.4英寸半透半反QVGA高清TFT彩屏
- 数模兼容，支持集群和常规通信模式
- 采用大喇叭和AI降噪设计，提供高品质语音
- 高灵敏度，超远通信距离
- 标准化嵌入式Micro SD卡设计
- 防水防尘IP68，符合美军标&国军标
- 友好开放的第三方应用接口API
- 丰富实用的选配

选
配

- 内置倒放报警和震动提示功能(选配)
- AES加密、公安部加密(选配)
- 支持倒放(选配)
- 支持精确定位，北斗单模、GPS单模、GPS和北斗双模(选配)
- 内置蓝牙模块，支持各种蓝牙配件(选配)

CE FCC RoHS MIL-STD



技术参数		
常规规格		
通信协议标准	PDT数字集群 GA/T1056、1057、1058、1059 DMR Tier3数字集群ETSI-TS102 361-1、-2、-3、-4 模拟集群 MPT 1327/MPT 1343	
工作模式	集群模式/中转模式/直通模式/自组网模式/同播模式	
频段范围	350-400MHz	
信道容量	1024	
区域容量	64	
信道间隔	12.5KHz/20KHz/25KHz	
工作电压	7.2V	
电池	3300mAh(锂电池)，2200mAh(可选)	
工作时间	24h	
外观尺寸(标配电池，不含天线)	128*54.5*44 (mm) （高*宽*深）	
重量(不含标配电池和天线)	220±5g	
频率稳定度	±0.5ppm	
天线阻抗	50Ω	
LCD显示屏	2.4英寸半透半反QVGA高清TFT彩屏,240*320像素,262k色	
数字按键	全键盘	
内置蓝牙（选配）	蓝牙版本：5.0（向下兼容）	
加密/存储/录音	标准Micro SD	
发射部分		
射频功率输出	高功率/低功率：4W/1W	
FM调制方式	11K0F3E@12.5KHz;14K0F3E@20KHz;16K0F3E@25KHz	
4FSK数字调制方式	12.5KHz 数据：7K60FXD	
	12.5KHz 数据和语音：7K60FXW	
发射杂散（传导/辐射）	-36dBm<1GHz；-30dBm>1GHz	
调制限制	±2.5KHz@12.5KHz;±4.0KHz@20KHz;±5.0KHz@25KHz	
FM交流声与噪声	40dB@12.5KHz;43dB@20KHz;45dB@25KHz	
邻道功率	60dB@12.5KHz;70dB@20/25KHz	
数字语音编码器	AMBE++ / NVOC	
音频响应	+1~-3dB	
音频失真	≤3%	
接收部分		
数字灵敏度	-124dBm（BER5%）	
模拟灵敏度	-124dBm（12dB SINAD）	
领道选择性	TIA-603/ETSI	60dB@12.5KHz / 70dB@20&25KHz
互调	TIA-603	70dB@12.5/20/25KHz
	ETSI	65dB@12.5/20/25KHz
杂散响应抑制	TIA-603/ETSI	70dB@12.5/20/25KHz
阻塞	TIA-603	80dB
	ETSI	84dB
交流声和噪声	40dB@12.5KHz;43dB@20KHz;45dB@25KHz;	
额定音频输出功率	1.0W	
额定音频失真	≤3%	
音频响应	+1~-3dB	
传导杂散发射	<-57dBm	
环境指标		
工作温度/存储温度	-30℃~+60℃ / -40℃~+85℃	
ESD静电防护	IEC 61000-4-2（level 4） ±8KV（接触）；±15KV（空气）	
环境测试标准	MIL-STD-810 C/D/E/F/G，GJB150A-2009	
防尘防水	IP68标准	
定位(精确性规范适用于长期跟踪(95%值) > 在额定-130dBm信号强度下5个卫星可见)		
GNSS系统	单北斗	
水平定位精度	<10米	
冷启动时间	1分钟	
热启动时间	10秒	
注：以上规格均按照适用标准测试，由于技术的不断发展，以上指标数据若有变更，恕不另行通知。		

标配：

 电池x1

 皮带夹
(夹具)x1

 座充x1

 电源适配器
x1

 天线x1

 挂绳x1

选配：

 肩咪(扬声器
话筒)x1

 写频线
(含软件)x1

 空气导管
耳机x1

 6联排式
充电器x1

 备用电池
x1

经销商信息



ISO体系认证：
ISO9001:2015
ISO14001:2015
ISO45001:2018



Samhoo官网
了解更多详情

