

Smart BP9

DMR中转台

版本1: DMR+模拟

版本2: 公网PoC+DMR+模拟

IP 互联

异频中转

可拆卸电池 180.9Wh 容量

常温下可满足 25 小时续航

IP67

GPS/ 北斗 /GLONASS 定位 (可选)



全铝外壳
坚固硬朗



配置按键 / 话咪
灵活操作 百变应急



高清 2.4 寸显示屏



SRRC

30

专注通信30年

主要功能

IP 互联
异频中转
可拆卸电池 180.9Wh 容量
常温下可满足 25 小时续航
DMR数字中转(支持语音组呼、个呼、全呼, 支持短信组呼、个呼, 支持手台间的遥醒、唤醒、远程监听、呼叫提示、告警)
模拟语音中转(模拟降噪)
与公网语音互联
基地台功能(支持语音组呼、个呼、全呼)
IP67 防护
GPS/北斗/GLONASS(可选)
电池电量和信号强度显示
支持交流供电和直流供电
数字中转下用户白名单
监听功能
电脑编程
数模自适应
支持PDT中转
远程诊断与升级
支持市电、车载供电、太阳能供电多种供电方式
多信道配置
中文\英文(多语种定制)



配件



规格参数

一般规格	
工作电压	额定 12V
专网制式	DMR/Tier2 PDT T2
信道数	16 信道 (支持扩展信道)
显示	2.4 寸 320x240 像素
电池容量	10.8V/180.9Wh 容量
定位	GPS\ 北斗\GLONASS (可选)
频率范围	400-470MHz 350-390MHz (可选) 136-174MHz (可选)
信道间隔	25KHz/12.5KHz
工作循环	100%
按键	具备机身功能按键
尺寸	340mmx240mmx94mm
重量	3.3KG (不含电池) / 4.6KG (含电池)
供电方式	电池可拆卸、可显示电量
充电方式	电池单独充电

发射	
频率稳定度	0.5ppm
输出功率	1-15W
4FSK 调制频偏误差	≤ 5%
邻道功率	60dB (12.5KHz) 70dB (25 KHz)
发射杂散	≤ -36dBm (<1GHz) ≤ -30dBm (>1 GHz)
Fm 调制方式	12.5KHz: 11KΦF3E 20KHz: 14KΦF3E 25KHz: 16KΦF3E
4FSK 数字调制	12.5 KHz (数据): 7K6ΦFXD 12.5 KHz (数据 + 语音): 7K6ΦFXE

接收	
接收灵敏度	-120dbm <5%
邻道选择性	60db@12.5k 70db@25k
阻塞	90dB
互调抗扰性	60db@12.5k 70db@25k
杂散响应抗扰性	75dB
传导杂散	≤ -57dBm (<1GHz) ≤ -47dBm (>1 GHz)
交流声与噪声	-40dB@12.5KHz-43dB@20KHz-45dB@25KHz

公网参数	
网络类型	GSM/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA LTE-FDD/LTE-TDD
信道宽带	5MHZ/10MHZ/15MHZ/20MHZ
无线速率	LTE:最大上行速率50Mbps, 最大下行速率150Mbps
网络频段	LTE-FDD:B1/B3/B8 LTE-TDD:B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 TD-SCDMA:B34/B39 CDMA:BC0 GSM:900/1800MHz