拓朋 A20/A20P 模拟对讲机

使用说明书

产品结构介绍说明



按键说明

编号	图标	名称	操作说明
2		LED 指示灯	红灯：发射中 绿灯：接收中 橙灯：电量低
3		PTT 键	按下 PTT 键呼出，松开 PTT 键为待机状态。
4		左边侧键 1	信道增加
5		左边侧键 2	信道简短
4		右边侧键 1	音量增大
5		右边侧键 2	音量减小
9		音频接口	K 头耳机接口和写频接口

基本规格参数

一般规格	
频率范围	400-480MHz
输出功率	高功率 3W/低功率 1W
信道数	16 个
通信标准	模拟
信道间隔	25/12.5 KHz
工作电压	DC3.7V
电池	标配 2000mAh
频率稳定度	±2.5ppm
天线阻抗	50Ω
跳频信道	16 个
可编程按键	2 个
发射部分	
杂波与谐波	≤-40dBm
音频失真	≤5%
调制方式	16K0F3E/8K0F3E
剩余调频	≥37dB/34dB
接收部分	
灵敏度	0.25/0.28μV
互调	55dB
交流声与噪声	40dB @ 12.5KHz
	45dB @ 25KHz
邻道选择性	60dB
信噪比	≥40dB/34dB
额定音频输出功率	1W
额定音频失真	≤5%
音频响应	+1 ~ -3dB
杂散响应抑制	55dBm
环境标准	
工作温度范围	-30℃ ~ +60℃
储存温度范围	-40℃ ~ +85℃
ESD（静电防护等级）	IEC 61000-4-2 (level 4)
	±8kV (接触)/±15kV (空气)
防尘防水	IP54 标准
冲击和振动	MIL-STD/810C/D/E/F/G

以上规格按照适用标准测试，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。