

ZS® AITOUCH™

IP66

AI-8000

PROFESSIONAL FM  
TRANSCEIVER

7种颜色背光灯/自动中转/手电照明功能  
7 Backlight Colors/Automatic Repeater Shift  
Flashlight Illumination

5w



ZS® AITOUCH™

AI-8000

UV双段双显双守候

UV dual band, dual display, dual standby

技术参数

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 一般规格                               |                            |
| 频率范围                               | 430-432MHz 144-146MHz      |
| 信道数量                               | 240                        |
| 信道间隔                               | 25KHz                      |
| 调制方式                               | FM                         |
| 天线阻抗                               | 50Ω                        |
| 频率稳定度                              | 优于±2.5PPM                  |
| 工作温度                               | -20℃ ~ +60℃                |
| 供电电压                               | 7.4V DC                    |
| 电流消耗                               | 0.3A或更低 (接收); 1.5A或更低 (发射) |
| 尺寸 (宽×高×厚)                         |                            |
| 重量                                 | 125克 (仅主机)                 |
| 符合美国军用标准(MIL-STD-810C/D/E)         |                            |
| Transmitter (EIA-RS 316B STANDARD) |                            |
| 发射部(按照EIA-RS 316B标准测定)             |                            |
| 载波输出功率 (高功)                        | ≤5W                        |
| 调制限制                               | ≤5KHz                      |
| 占用宽带                               | ≤16KHz                     |
| 杂散射频频量                             | ≤-58dB                     |
| 邻道功率                               | ≤-65dB                     |
| 剩余调频                               | ≤-35dB                     |
| 调制失真                               | ≤5%                        |
| 接收部                                |                            |
| 接受可用灵敏度                            | <-120dBm                   |
| 音频输出功率                             | ≥0.7W                      |
| 音频输出阻抗                             | 8欧姆                        |
| 音频失真                               | ≤5%                        |
| 互调抗扰性                              | ≥55dB                      |
| 杂散响应抗扰性                            | ≥55dB                      |
| 调制接收带宽                             | ≥2×5KHz                    |



电池锁扣实用 新型专利号: 201220584569.3  
 电池扣实用 新型专利号: 201220584567.4  
 电池密封盖实用 新型专利号: 201220584560.2

- 2X240组记忆信道
- A/B段功能独立操作
- ANI个人身份识别码
- 宽窄带设置
- 亚音扫描
- 2音5音编解码(选购件)
- DTMF双音频编解码
- 群呼、组呼、选呼功能
- 寻晕、寻冕通话功能
- 收、发、守候三种背光灯选择
- 10组记忆调频收音机信道
- 夜间照明功能
- 声控发射功能
- 中英文语音提示
- IP66防水保护功能

配件



聚合物锂电池 Polymer Li-ion battery    充电座 Desktop charger    电源适配器 Power adapter    天线 Antenna    背夹 Belt clip    吊绳 Strap