

IC-V80E IC-U80E

简洁坚固的收发信机,具有超强音频输出!



IC-V80E/IC-U80E 是一款比较经济且耐用的陆地移动手持电台,该机秉承了ICOM无线电设备结构坚实耐用的原则。同时符合美国军用标准且具有防淋和防尘功能(符合IP54标准)。简约、坚固并有着强劲的输出功率,使得 IC-V80E/IC-U80E非常适合各种嘈杂环境。

- •内置直径为36mm的扬声器,输出音量高达750mW
- •符合欧洲IP54防护等级
- •符合美国MIL-STD-810军规标准
- •200个存储频道,1个呼叫频道和6个扫描边界频道
- •内置CTCSS/DTCS亚音功能
- •内置VOX声控发射功能

其他功能

- 多种扫描方式
- 省电功能
- 发射限时功能
- 中继锁定和繁忙信道锁定功能
- 电脑编程功能
- 屏幕可显示5位字符
- 可实现对讲机与对讲机之间的频率复制功能

- BNC天线接口
- 直接使用按键输入频率
- · DTMF自动拨号存储功能
- 自动关机功能
- · LCD 背景亮度调节功能
- 宽带/窄带选择









指标参数

一般指标

• 频率范围 : IC-V80E:136-174MHz*

* 保障范围 144 - 148MHz

IC-U80E:400-470MHz

• 工作模式 : F2D/F3E (FM)

: 207(包括1个呼叫频道和6个边界扫描频道) • 频道数目

• 工作温度 : -20°C-+60°C

• 頻率稳定度 : ±2.5ppm (-20℃-+60℃)

• 供电电压 : 7.2V DC : (7.2V DC) • 电流消耗

发射 高功率 1.4A typ.

接收 最大音量 310mA typ. (内置扬声器)

180mA typ. (外接扬声器)

待 机 65mA typ. 省电模式 20mA typ.

• 天线阻抗 : 50 Ω (BNC)

• 外观尺寸 : 58×112×30mm (W×H×D)

选配件



发射指标 • 输出功率 (7.2V): 5.5/2.5/0.5 (高/中/低) VHF

4/2/0.5 (高/中/低) UHF

• 最大频偏 : ±5.0kHz/±2.5kHz(宽带/窄带)

• 杂散发射 : 小于 -60dB

• 外接麦克风插口 : 3芯2.5 (d) mm/2.2kΩ

接收指标

灵敏度 : 0.14 µV typ. (at 12 dB SINAD)

• 静噪灵敏度 : 0.1µV typ.

: 70dB/50dB typ. (宽带/窄带) • 选择性 互调 : 70dB/65dB typ. (宽带/窄带)

• 杂散及镜像抑制: 75dB typ.

• 音频输出 : 750mW typ. (内置扬声器 16Ω) 450mW typ. (外接扬声器 8Ω) (10% 失真)

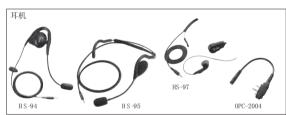
• 外接扬声器接口: 3芯3.5 (d) mm 8Ω











HS-94: 声控耳机 HS-95: 耳鼓耳机 HS-97: 喉振耳机 OPC-2004: 以上耳机均需要配套使用此链接插头