



TM-281A/481A

144/430 MHz 调频车载对讲机

无论什么任务，无论您去哪里，建伍的 TM-281A/481A 都是您可以依赖的无线电产品。此款小巧的车载对讲机提供了强劲的移动性能，以及如多种扫描功能和记忆名称等先进功能。大扬声器确保了高质量的音频效果。同时符合 MIL-STD 军标的结实机身确保了其超强的可靠性。并且拥有为昼夜方便使用而设计的可发光的键盘和可调背光 LCD 大显示屏。其操作性也是简洁明了。

结实紧凑的结构

TM-281A/481A 结实得足以满足越野任务。它符合严格的美国军标 MIL-STD 810C/D/E/F/G 震动及冲击环境标准。其紧凑的尺寸使得安装更加方便：160(宽)×43(高)×126(深)*mm。

* 包括突起部分总深度为 170.5mm。



高功率输出(65W: TM-281A)

尽管它的结构紧凑，但 TM-281A/481A 可以输出功率高达 65W (TM-481A 45W)，还可以进行高低调节的输出功率。DTMF 麦克风也作为标准配置提供。

数字字母 LCD 显示屏和可发光按键

生动的黄褐色 LCD 显示屏提供 32 档亮度控制，以适应周围的任何光线环境。显示屏可显示多达 6 位的大字符。前置面板和麦克风键盘还可以发光以方便操作。



令人深刻的前置扬声器

前方安装的椭圆形大扬声器(58×35mm)确保每一个消息都可以大声且清晰地被收听到。

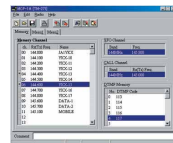
记忆名称功能

多达 100 个记忆信道每一个都可以由最多 6 个数字字母字符标识出来。(如果不使用信道名称功能，可用 200 个信道。)

200 个记忆信道外加 1 个呼叫信道

每一个记忆信道可以用于独立储存发射和接收频率。此外记忆数据可以在电脑上储存和编辑*。

* 需要 KPG-46U USB 编程线，及记忆信道管理编程软件 MCP-1A (3.0 版本及以上)；预购此选项请向您的当地经销商询问详细信息。



多种扫描功能

标准配置包括的有 VFO 扫描，记忆信道扫描，呼叫扫描，音/哑音扫描和数字哑音扫描一用 TO (时间操作)，CO (载波操作) 和查询扫描恢复模式。还可以提供每 3 秒检查优先级信道的优先级扫描。

哑音及数字哑音编解码器

内置哑音和数字哑音编解码器 42 个哑音子音频率和 104 个数字哑音代码。

其他功能

- 开机提示信息 • 宽/窄带可选 (每个信道) • 1750Hz 音频信号 • 自动单工检查 • 反转功能 • 自动中继偏移 • 鸣音开关 • 自动关机 • 超时计时器 • 信道显示模式 • 繁忙信道锁定 • 记忆信道锁定 • MR 切换 • 直接频率输入 • 键盘锁



■ **KMC-30**
麦克风



■ **MC-59**
键盘麦克风



■ **MC-60A**
台式麦克风



■ **PG-2N**
电源线



■ **PG-3B**
直流电源滤波器



■ **PS-60**
直流电源



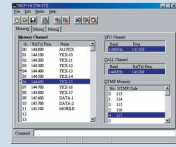
■ **KPG-46U**
USB 编程线
(USB 驱动可以从建伍网站下载)



■ **SP-50B**
外置扬声器



■ **MJ-88**
麦克风插接适配器



■ **MCP-1A**(Ver.3.0 or Later)
记忆信道管理编程软件
(可以从建伍网站免费下载)

选项并非在所有市场销售。关于可购买的选项，敬请咨询离您最近的经销商。

标准技术规格

		TM-281A	TM-481A
一般规格			
频率范围	指标保证范围 实际工作范围	144-148 MHz 136-174 MHz	400-470 MHz 400-470 MHz
调制	F3E (FM)		
电源要求	13.8V DC ±15%、负接地		
电流消耗	小于 14A(高输出功率)，小于 8A(低输出功率) 小于 1A		
发射 接收			
工作温度范围	-20℃ 至 +60℃		
天线阻抗	50 Ω		
麦克风阻抗	600 Ω		
频率稳定度	±2.5 ppm(-20℃ 至 +60℃)		
外型尺寸(宽×高×深)	160 × 43 × 126 mm		
包括凸出部分	161 × 43 × 170.5 mm		
重量(净重)	1.13 kg		
由于技术不断地发展,以上数据有可能变更,恕不预先通知。			

		TM-281A	TM-481A
发射机			
RF 输出功率	高 / 低	65W/25W	45W/25W
调制	可变电抗调制		
最大调制频偏	宽带 ±5 kHz 窄带 ±2.5 kHz		
调制失真	小于 3% (300 Hz-3 kHz)		
接收机			
电路形式	双变频超外差		
中频	第一中频 第二中频	49.95 MHz 450 kHz	
灵敏度 (12dB SINAD)		小于 0.18 uV (窄带: 小于 0.22 uV)	小于 0.20 uV (窄带: 小于 0.25 uV)
静噪灵敏度	小于 0.1 uV		
选择性	-6 dB -60 dB	大于 12 kHz (窄带: 大于 10 kHz) 小于 30 kHz (窄带: 小于 24 kHz)	
音频输出功率	大于 2W (5% 失真)		

美国军标 MIL-STD

标准	MIL-810C	MIL-810D	MIL-810E	MIL-810F	MIL-810G
震动	514.2 / 程序 8,10	514.3 / 程序 1	514.4 / 程序 1	514.5 / 程序 1	514.6 / 程序 1
冲击	516.1 / 程序 1,2,5	516.3 / 程序 1,4	516.4 / 程序 1,4	516.5 / 程序 1,4	516.6 / 程序 1,4

拨电话 鉴真伪 中大奖

建伍质量保证标识物——建伍(香港)有限公司为向用户保证产品质量，在TM-281A/481A顶盖刻有建伍商标KENWOOD及加贴防伪标贴。用户在购买建伍对讲机时，应核对商标和留意防伪标贴是否完好及首次登记。完成购机手续后，应尽快刮开对讲机的防伪标贴登记确认真伪，同时参加“中大奖”活动。如发现假冒产品，可即向当地质量监督局或工商局投诉，以保护自身权益，详情请向建伍各办事处咨询。



刮开前



刮开后

总公司制造商
JVC KENWOOD Corporation
JVC 建伍株式会社
日本东京都八王子市
石川町 2967-3

建伍电子贸易(上海)有限公司
北京分公司：
北京市朝阳区东三环北路 19 号
中青大厦 608B 室
电话：(010) 6590 8280
传真：(010) 6590 8283
邮政编码：100020

网址 <http://www.kenwoodhk.com.hk>

香港分公司：
建伍(香港)有限公司
香港新界荃湾杨屋道 8 号
如心广场第 2 座 25 楼 2504 室
电话：(852) 2410 4567
传真：(852) 2424 2174

广州办事处：
广州市天河区北路 28 号
时代广场东座 909 室
电话：(020) 3891 0215
传真：(020) 8752 0325
邮政编码：510620

上海建伍产品零件中心：
上海市松江工业开发区
荣乐东路 60 号
电话：(021) 5774 5392
传真：(021) 5774 5400
邮政编号：201613

