

**YAESU**  
The radio

# FTM-6000R

50 W 144/430 MHz 双频段车载电台

## 八重洲新一代车载电台，功能更丰富 让沟通更便捷！

- 面板分离操作
- 存储信道频带自动分组功能 (MAG)
- 存储信道自动在各频段进行分类，可快速调用存储信道
- “E2O-III (Easy to Operate-III)”，使频繁的操作变得更简易、更顺畅
- MCS多通道待机功能
- 大尺寸 LCD，直观的显示通信状态和设置，实现了出色的可操作性
- 宽频段接收
- 选购BU-4 蓝牙单元和蓝牙耳机 SSM-BT10，实现免提通讯
- 大容量 (1104) 存储信道
- 3W 音频功率扬声器
- FACC漏斗空气对流散热风道

 **Bluetooth**® (选配)





主机 (后)

## 规格

一般	
频率范围	发射 144 - 148 MHz 430 - 440 MHz 接收 108-137 MHz (AIR Band) 137 - 174 MHz (144 MHz HAM / VHF Band) 174 - 400 MHz (GEN) 400 - 480 MHz (430 MHz HAM / UHF Band) 480 - 999.99 MHz (GEN) (USA Cellular Blocked)
信道步进	5 / 6.25 / 8.33 / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 kHz (8.33 kHz: 仅 Air band)
发射模式	F1D, F2D, F3E
频率稳定度	± 2.5 ppm (-20 °C ~ +60 °C)
天线阻抗	50 Ω
电压	标准 13.8 V DC, 负极接地
电流消耗 (大约)	0.5 A (接收) 11 A (50 W TX, 144 MHz) 11 A (50 W TX, 430 MHz)
操作温度范围	-20 °C +60 °C
尺寸 (W x H x D)	主机 139 x 42 x 132 mm (w/o Fan) 面板 140 x 40.5 x 35 mm (w/o Knob)
重量 (大约)	1.1 kg (含主机, 面板, 控制线)
发射	
射频功率	50 W / 25 W / 5 W
调制模式	F1D, F2D, F3E
最大频偏	± 5 kHz
杂散抑制	至少 60 dB below
麦克风阻抗	2 kΩ
数据接口阻抗	10 kΩ
接收	
电路类型	双变频超外差
中频频率	1st: 58.05 MHz, 2nd: 450 kHz
灵敏度	0.8μV TYP for 10dB SN (108 - 137MHz, @AM) 0.2μV for 12dB SINAD (137 - 140MHz, @FM) 0.2μV for 12dB SINAD (140 - 150MHz, @FM) 0.25μV for 12dB SINAD (150 - 174MHz, @FM) 0.3μV TYP for 12dB SINAD (174 - 222MHz, @FM) 0.25μV TYP for 12dB SINAD (222 - 300MHz, @FM) 0.8μV TYP for 10dB SINAD (300 - 336MHz, @AM) 0.25μV for 12dB SINAD (336 - 420 MHz, @FM) 0.2μV for 12dB SINAD (420 - 470 MHz, @FM) 0.2μV for 12dB SINAD (470 - 520MHz, @FM) 0.4μV TYP for 12dB SINAD (800 - 900MHz, @FM) 0.8μV TYP for 12dB SINAD (900 - 999.99MHz, @FM) Cellular Blocked (USA only)
选择性 (-6 dB/-60 dB)	NFM, AM 12 kHz / 30 kHz
音频输出	3 W (8 Ω, THD10%, 13.8 V) 内部喇叭 3 W (8 Ω, THD10%, 13.8 V) 外部喇叭
音频输出阻抗	8 Ω

\*产品规格参数以及配件如有变更恕不另行通知, 并最终以此说明书为准, 且仅在144MHz/430MHz业余频段内提供保证。

## 随附配件

- DTMF 麦克风 SSM-85D
- DC 电源线 (含保险丝)
- 控制线
- 控制线 (3m)
- 主机支架
- 控制器支架
- USB 数据线
- 备用保险丝 (15A)
- 操作手册

## 选配件

- |   |          |
|---|----------|
| • DTMF 麦克风                              | SSM-85D  |
| • 麦克风                                   | MH-42C6j |
| • 蓝牙耳机                                  | SSM-BT10 |
| • 蓝牙模块                                  | BU-4     |
| • 高功率外置喇叭                               | MLS-100  |
| • 真空吸附控制器支架                             | MMB-98   |
| • 用于SSM-85D 和MH-42C6j 的 (3m) 话筒扩展套件     | MEK-5    |
| • 控制线 (6m)                              | SCU-47   |
| • 克隆线                                   | CT-166   |
| • 数据线 (MDIN10 pin to MDIN6 pin + Dsub9) | CT-163   |
| • 数据线 (MDIN10 pin to MDIN6 pin)         | CT-164   |
| • 数据线 (MDIN10 pin to Open)              | CT-167   |

## 蓝牙 (选配) Bluetooth

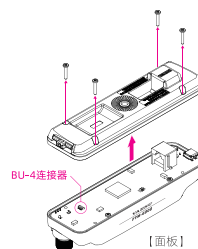
版本 : Version 4.2  
制式 : Class 2  
输出功率 : 2 dBm



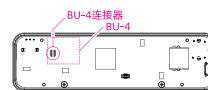
蓝牙模块 BU-4



蓝牙耳机 SSM-BT10



BU-4蓝牙模块安装示意图



【面板】

**YAESU**  
The radio

八重洲无线株式会社 <http://www.yaesu.com/jp>

日本国东京都品川区东品川2-5-8天王洲PARKSIDE BUILDING,140-0002

八重洲电子设备科技 (上海) 有限公司 <http://www.yaesu.com.cn>

上海市虹口区大连路839号合生财富广场B座505A室, 200120