

全新的 Super-DX+ASP

VHF 85W FM 调频车载电台

FT-3185R ASP

FT-3185R

(ASP 功能需要选配件 SPU-1)

● SDX+ASP

Super-DX 射频前端设计与音频数字信号处理器提高了接收机的灵敏度，改善了弱信号的接收效果。

● 85W 无风扇设计

大型的散热片配合无冷却风扇设计，确保可靠稳定的 85W 射频输出功率。

● PMG (主存储组)

可注册常用频率 (最多 5 个频道)，以便在主存储组 (Primary Memory Group) 功能中进行轻松监听。



新特性

大型的散热片确保 85W 射频功率

大型的散热片配合无冷却风扇设计，确保可靠稳定的 85W 射频功率（可选 85W / 50W / 20W / 5W）。

CFL (自定义功能列表)

可从 44 个菜单中注册最多 9 个常用功能，以便轻松调用。

PMG (主存储组)

可将多达 5 个频率存储至 PMG（主存储组）。PMG 屏幕上的条形图会实时显示 PMG 频道的信号活动。

在 PMG 操作期间，长按主 VFO 旋钮可在 AUTO（自动）或 MANUAL（手动）模式间切换。在 AUTO 模式下，接收和发射频道将自动切换至接收到信号的频道；在 MANUAL 模式下，收发保持在手动选择的频道。当手动选择的频道无信号时，若其他 PMG 频道有活动，条形图会显示出来。

Super-DX 和 ASP: 音频数字信号处理器

Super DX 功能可在接收信号微弱时提升射频放大器灵敏度，有效拓展通信距离。此外，搭配选购件 SPU-1（适配 FT-3185R 机型）后，能够对接收音频信号进行数字化降噪处理，优化人声收音效果，带来清晰悦耳的音质。

PMG 屏幕



用户可编程麦克风按键

麦克风上的四个可编程按键（P1-P4）可以实现一键操作。麦克风上按键的功能与前面板对应的功能相同。



标配的 DTMF 麦克风 SSM-85D

带字母数字标签的存储频道

200 个存储频道、1 个“HOME”频道和 10 组 PMS 存储，都带有 6 位字符的字母数字标签，便于识别。



高级功能

- 可通过标配的 DTMF 麦克风 SSM-85D 键盘输入工作频率
- 多功能扫描：优选存储扫描、可编程存储扫描、VFO 扫描、优先频道扫描（双守候）
- CTCSS (50 种音调) 和 DCS (104 种代码) 编解码，具备异频音调和 DCS 编码
- 扩展的接收范围：136-174MHz
- 发射频差存储
- 仅存储模式
- 射频静噪
- DTMF 自动拨号（9 频道）操作
- 自动中继频差
- 音调 /DCS 搜索扫描
- DCS 代码反转

便捷的功能

- EPCS（增强寻呼与编码静噪）操作
- 显示屏照明调节
- 自动关机 (APO)
- 限时定时器 (TOT)
- 繁忙频道锁定 (BCLO)
- CTCSS/DCS 铃声操作
- 键盘锁功能

选配件



标配附件：DTMF 麦克风 SSM-85D、安装支架、底座脚垫、直流电源线

规格参数

一般	
频率范围：	接收：136-174MHz 发射：144-148MHz 或 144-146MHz
频道步进：	5, 6.25, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100kHz
频率稳定度：	±5ppm (-20°C 至 +60°C)
发射类型：	F2D, F3E
供电电压：	13.8V 直流 ±15%，负极接地
电流消耗：	0.7A (接收), 0.5A (静音), 1.5A (发射, 85W), 1.1A (发射, 50W), 0.7A (发射, 20W), 0.3A (发射, 5W)
工作温度：	-20°C 至 +60°C
机身尺寸 (宽×高×深)：	160×50×185mm (不含旋钮)
重量 (约)：	1.9kg
发射	
射频输出功率：	85W / 50W / 20W / 5W
调制方式：	可变电抗调制
杂散发射：	优于 -61.1dB
接收	
电路类型：	二次变频超外差
中频频率：	第一中频 21.7MHz, 第二中频 450kHz
灵敏度：	优于 0.16μV (136-140 MHz) 优于 0.14μV (140-150 MHz) 优于 0.19μV (150 - 174 MHz)
选择性：	12kHz/30kHz (-6dB/-60dB)
音频输出：	3W (8Ω, 失真度 10%, 13.8V)

规格如有更改，恕不另行通知，且仅在业余频段内保证。频率范围和功能会因电台版本及各地法规而异；请咨询您的经销商。

YAESU

Radio for Professionals

八重洲无线株式会社 <http://www.yaesu.com/jp>

日本东京都品川区南大井6-26-3大森 Bellport Building D-3F, 140-0013

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, 200086, 021-55381210

