

新产品公告

全新的 Super-DX+ASP 车载电台
VHF 85W 调频车载电台

FT-3185R



尊敬的八重洲产品用户：

我们十分高兴地向您介绍一款新产品：FT-3185R 系列大功率 VHF 调频车载电台。

本系列专为针对弱信号接收、超高稳定大功率发射与智能音频处理场景打造，FT-3185R 在八重洲经典 VHF 车载电台基础上进行了全面升级，凭借行业领先的接收灵敏度、耐用可靠性与操作灵活性，可完美地满足业余无线电爱好者及专业车载用户的通信需求。

核心技术升级

1. Super-DX 增强接收系统

全新优化的 Super-DX 射频前端电路大幅提升整机接收灵敏度与弱信号捕捉能力。通过降低本机噪声底噪、强化射频信号选择性能，可稳定捕捉传统电台难以解调的远距离、信号衰减、边缘微弱 VHF 信号。前面板设有快捷键，用户可一键快速开启/关闭 Super-DX，实时适配不同通信环境。

2. ASP 音频数字信号处理（需选配件 SPU-1 模块）

专属 ASP 音频信号处理技术采用高精度数字滤波算法，抑制风噪、城市环境干扰与静电杂波，同时完整保留人声清晰度。搭配 Super-DX 增强接收协同工作，双重优化系统可显著提升远距离、低信号、强干扰场景下的通话音质。

3. 85W 大功率无风扇被动散热结构

YAESU

Radio for Professionals

FT-3185 系列最大发射功率 85 瓦，支持四档功率可调：85W、50W、20W、5W。整机采用大面积一体式铝合金散热片，无需散热风扇即可满功率持续发射。无风扇设计杜绝风扇故障、积灰与运行噪音，保障设备长期稳定工作；整机宽温工作区间 -20°C~+60°C，适配各类车载及户外复杂环境。

主要功能:

- 221 个字母数字存储信道，支持 6 字符自定义命名信道
- 完整 CTCSS 亚音码、DCS 数字码编解码功能，搭配射频静噪
- 多种扫描模式：频率扫描、信道扫描、双守候优先扫描
- 内置 ARTS 通信距离确认系统，保障群组通信稳定
- 专业防护机制：繁忙信道锁定、发射限时、自动关机
- 双带宽模式：宽带频偏 $\pm 5\text{kHz}$ /窄带频偏 $\pm 2.5\text{kHz}$ 调频
- 麦克风具有 4 个自定义快捷键，可灵活设定常用功能
- 中继自动偏移 (ARS)，支持自定义中继频差存储
- 高亮度可调背光液晶显示屏，昼夜使用清晰可视
- 整机日本制造，原厂 3 年质保，

新产品 FT-3185 即将隆重登陆中国市场，详情敬请垂询!

2026 年 7 月 3 日