

新产品公告

FTM-510DR ASP

C4FM 数字/FM 55/50W 144/430MHz 双频段车载电台
新一代旗舰车台，配备 Super-DX 和 ASP，实现更佳的通信覆盖范围



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-C4FM 数字/FM 55/50W 144/430MHz 双频段车载电台 FTM-510DR ASP。

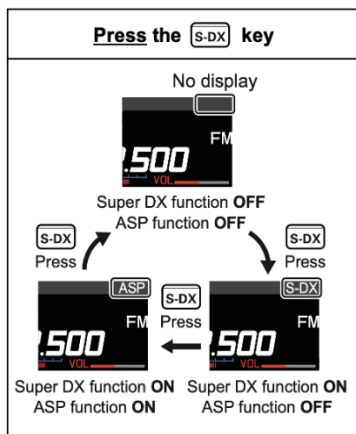
FTM-510DR ASP 与现有的 FTM-500DR 具有相同的核心功能，但新机型配备了全新的 Super-DX 和 ASP（音频数字信号处理单元）功能。

Super-DX：当接收到的信号较弱时，可通过在 C4FM 数字/FM 模拟模式下激活 Super-DX 功能来提高射频放大器的灵敏度。

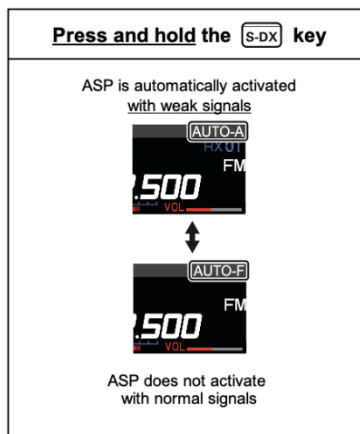
A SP（音频数字信号处理）：在 FM 模拟模式下操作时，除了 Super-DX，还可以激活 ASP。通过对接收到的 FM 音频进行数字处理以去除噪声，ASP 确保弱信号也能被检测到并且可以清晰的音质播放出来，ASP 功能有助于扩大通信范围。

自动 ASP 自动模式：在这种模式下，当电台在 FM 模拟模式下检测到弱信号时，ASP 会自动激活。

Super-DX/ASP 显示（手动激活/停用）



ASP 自动模式显示（自动激活/停用）



为了实现更加直观和轻松便捷的操作，FTM-510DR ASP 的 PMG 和 MAG 功能也进行了升级。

PMG（主存储组）：最多可将 5 个 VFO 或存储频道频率分配给 PMG，并进行监控。PMG 频道的接收状态在 PMG 屏幕上以橙色/灰色柱状图显示。当信号消失时，柱状图颜色会从橙色实时变为灰色。在 FTM-510DR ASP 上，灰色柱状图（历史接收信号）在信号消失 2 秒后会自动淡出。而在 FTM-500DR 上，灰色柱状图会一直保留，直到使用手动功能按下 DIAL（拨号）旋钮重置。

FTM-510DR ASP 和 FTM-500DR 的 PMG 功能不同对比如下：

（FTM-510DR ASP 升级后的 PMG）

自动模式

PMG 频道被扫描，最多可同时接收和听到两个有信号的频道。发射频道自动选择在接收到信号的频道。

手动模式

手动选择的发射 PMG 频道始终会被扫描和进行接收。其他 PMG 频道也会被扫描，有信号的频道可以同时接收和听到。可通过旋转 DIAL 旋钮或在 PMG 屏幕上触摸所需频道的柱状图来选择发射频道。

（FTM-500DR 目前的 PMG）

自动模式

手动选择的发射 PMG 频道始终会被扫描和进行接收。其他 PMG 频道也会被扫描，有信号的频道可以同时接收和听到。可通过在 PMG 屏幕上旋转 DIAL 旋钮来选择发射频道。

手动模式

手动选择的发射 PMG 频道始终被扫描和接收。其他 PMG 频道也会被扫描，并在显示屏上以柱状图显示，但不会听到音频。可通过在 PMG 屏幕上旋转 DIAL 旋钮来选择发射频道。

MAG（存储自动分组）：除了每个频段都可以调用存储频道外，FTM-510DR ASP 还具有新的定义“我所在的组（M-GRP）”功能，允许选择任何存储频道，无论频段如何。对于使用 FTM-500DR 用户，如客户有需求，可通过更新固件获得更新的 PMG 功能和 MAG 功能中的“My Group”。对应的固件将于 2025 年 2 月底发布。



FTM-510DR ASP 不包含内置蓝牙单元。可通过安装选购件蓝牙单元 BU-5，使用 SSM-BT20 蓝牙耳机或市场上销售的其他蓝牙耳机进行免提操作。

新产品 FTM-510DR ASP 即将隆重登陆中国市场，详情敬请垂询！

2025 年 2 月 20 日