

# 数字电视产品

## 工程卫星数字接收机

### MW-DSR 2021M



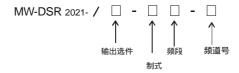
#### 概 述

MW-DSR 2021M数字卫星电视接收机采用强大的DVB专用 处理芯片STi 5518DVC,内置中频处理方式的邻频调制器构 成卫星接收调制一体机。主要技术指标均符合DVB-S/MPEG-2标准和广电总局颁布的<<数字卫星接收机(IRD)暂行技术要 求>>。该机具有高灵敏度的信号接收功能,具有超清晰数字 画面及高保真数码立体声输出,操作简单方便。

#### 特点

- SCPC/MCPC全兼容 ø
- 可接收所有不加密卫星数字电视/音频节目
- C/ku波段兼容
- 支持双本振LNB
- 断电记忆及自动恢复
- 信号强度,质量指示
- 高可靠开关电源(~100-~265)
- NTSC/PAL自动识别 ٥
- 电子节目指南 Φ
- 多频道编辑功能
- 用户可以编辑各种卫星和转发器信息
- 自动搜索新增加的卫星转发器
- 开机播放制定系统
- 具有图文功能可接收图文信息
- 左右声道,立体声伴音选择 RS-232接口,软件可升级
- ٥
- 超低门限 ٥
- AV输出 ٥
- 可选调制输出 ٥
- 全功能红外遥控 ٥
- OSD级联菜单设置

### 订货信息



输出选件	制式	频段	频道号
M:高频调制 B:中频调制 T:TS流输出	B:PAL-B/G D:PAL-D/K I:PAL-I N:NTSC	V:V段 L:UL段 H:UH段	DS1~DS57 Z1~Z37 (PAL-D/K)

#### 技术指标

输入

频率范围:950MHz-2150MHz 捕捉信号频率范围:2MHz 输入信号电平范围:-65~-25dBm

输入反射损耗: 7dB 输入阻抗:75

Eb/No门限值: 3.5dB (FEC=3/4时)

输入接口:F型英制 输出端口 RCA输出:1路

RS232:1个 RF输出:1路RF射频输出

频道解码

解调方式:OPSK 符号速率:2~45Mbps

视频

解码格式:MPEG-2 输出格式:NTSC/PAL 视频输出:1V±20(mV)p-p 微分增益: 8%

微分相位: 亮色延迟: ±60ns 2T脉冲K系数K<sub>2T</sub>: 4% 视频信噪比: 42dB 音频

音频压缩方式:MUSICAM 音频取样率:48kHz 音频输出:MONO,L/R

频率特性: ±1.5dB(20Hz-20kHz) 音频信噪比: 70dB

输出类型:RCA 调制器:

输出频道:DS1~DS57,Z1~Z37客户任选一个频道

调制方式:中频处理方式,邻频调制 带外抑制:-60dB 视频调制度:87.5% 音频调制频偏:±50kHz 音频预加重:50μs

图像/伴音载波功率比(V/A):10-20dB可调

功能及接口 信号输入:F型75 RF输出:F型75 卫星接收A/V输出:RCA 调制器A/V输入:RCA 面板按键控制或全功能红外遥控

屏幕叠加显示(中文)/LED显示

调整天线强度指示 其他参数 LNB电源:DC12-24V

环境温度:-5 ~+50 相对湿度:5%~75%

工作电压:~90-~276V,50Hz±2Hz

功率:25W(MAX)