

CDVB3188C

数字卫星接收机

简介

CDVB3188C 数字卫星接收机完全符合 DVB-S 标准。它采用富士通 (FUJITSU) 强大的单芯片处理器 MB87L2250。它不但继承了 CDVB3188A 的所有优点而且还具有快速模拟寻星和快速节目盲扫功能，是一款性价比极高的家用数字卫星接收机。

特点

1. 符合 DVB-S/MPEG-2 标准；
2. 富士通单片 MPEG-2 解码芯片设计；
3. QPSK 调制，符号率支持 2.0~45MS/s；
4. 支持卫星节目的盲扫搜索（无需频率，符号率参数）；
5. 支持快速寻星的模拟场强显示（无需电视机）；
6. 1000 个可编辑的电视节目和 200 个可编辑的广播节目；
7. 可通过 RS-232 串口本地升级和机器对机器升级；
8. 支持 DiSEqC1.0；
9. 支持 13V/18V/OFF、0/12V、22K 开关；
10. SCPC/MCPC，C/Ku 波段兼容；
11. 自动前向纠错；
12. NTSC/PAL 自动识别；
13. LNB 电源短路保护；
14. 多语言菜单，友好的用户操作界面；
15. 高保真立体声输出。

技术指标

类别	项目	技术参数
高频头	输入频率	950 ~ 2150MHz
	输出频率	950 ~ 2150 MHz
	输入电平	-65~ -25 dBm
	输入阻抗	75 Ω
	LNB 供电	13V/18V/OFF, I _{max} = 400mA, 自动 LNB 短路保护
	解调方式	QPSK
	前向纠错率	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8 自动
	RS 纠错	204, 188, t =8
	盲扫符号率识别误差	≤0.15%
	盲扫频率识别误差	≤1MHz
	滚降系数	0.35
	符号率	2.0 ~ 45 MS/s
解复用器	遵循标准	ISO/IEC 13818-1
	最大输入码流	60Mbps(串行)/7.5MBps(并行)
视频解码	遵循标准	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML
	视频格式	4:3
	分辨率	720x576 (PAL)
音频解码	遵循标准	ISO/IEC 13818-3
	声音解码	MPEG-1 layer I and II 、 MPEG-2
	声道模式	左、右、立体声
	采样频率	32, 44.1, 48Khz
器和内存处理	微处理器型号	Fujitsu MB87L2250
	处理速率	54MHz

	程序闪存	1MB
	程序内存	2MB
	解码内存	2MB
	节目存储数	1200
≧ 输出	视频去加重	CCIR REC.405-1, 625LINES
	视频带宽	5.5MHz
	视频输出阻抗	75 Ω
	视频输出电平	1.0Vp-p
	音频方式	单声道,左右立体声
	音频输出频率范围	20Hz~ 20KHz
	音频输出阻抗	低阻
	音频输出电平	0dBm
前面板	数码管显示	4 段 LED 显示频道、状态
	信号强度指示	10 级 LED 显示接收信号强度
	按键	上、下、左、右、菜单、确认
	红外遥控接收头	38KHz
后面板	RF 输入	英制 F 型接口
	Loop through 输出	英制 F 型接口
	RCA 输出	4RCA (1 左声道, 1 右声道, 1 视频, 0/12V)
	Y/C 输出	S-VIDEO 端子
	RS232 串口	DB-9 母头, 38400bps
遥控器	类别	IR (载频 38KHz)
	电池	2x1.5V AAA
电源	输入电压	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
	电源功耗	30 W _{max}
其它	操作温度	0~40℃
	机器尺寸	390mm(D) x 260mm(W) x 74mm(H)
	机器重量	2.4Kg