

# DSM2500A 智能型邻频调制器

产品名称	DSM2500A 智能型邻频调制器
公司名称	成都德芯数字科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DSM2500A
公司地址	中国 四川 成都市 浆洗街中段肥猪市街56号4楼
联系电话	86-2885551255 13608030369

## 产品详情

型号 DSM2500A

### 产品特点

适用于47—870mhz系统，固定频道输出，专为大型系统设计；人机对话功能；视频agc功能；rs485网管接口；lcd显示：射频频率，图像/伴音中频频率、视频调制度、音频调制频偏，射频输出电平，a/v比等；i2c总线控制；伴音降噪可选功能箝位和非箝位可选开关便于视频加扰；中频调制，图像/伴音中频信号输入、输出口可用于加扰付费有线电视系统；按邻频传输要求设计，邻频道间无干扰：具有射频自动稳幅电路，使前端系统工作更稳定可靠；射频输出采用模块放大，确保射频输出动态和寄生抑制；采用独特的二极管双平衡调制，线性好、噪声低，调制器的信噪比(s/n)、载噪比(c/n)、微分增益(dg)、微分相位(dp)等指标以达到国际先进水平；贴片工艺，确保整机的一致性；19英寸1u标准结构，独立电源供电，外型美观，配套灵活。

### 技术指标

频率范围	47 ~ 870mhz内指定频道
电视制式	pal d / k
中频	38mhz

	输出反射损耗	15db(vhf) 12db(uhf)
	输出电平	120db $\mu$ v
	输出电平可调范围	0 ~ 16db(o . 5db步进)
	伴音, 图像功率比	-8 ~ -22db(o . 5db步进)
射频	图像载频准确度	2khz
	图像载频总偏差	vhf 5khz uhf 10khz
	图像伴音间距误差	$\pm$ 0.5khz
		65db(fc $\pm$ 4mhz)
	载噪比c / n	70db(fc $\pm$ 8mhz)
		80db(fc $\pm$ 16mhz)
	寄生输出抑制	68db
	接口	f110
	视频信号调制度	87.5%
	视频带内平坦度	$\pm$ 0.75db

视频	微分增益	2%
	微分相位	2°
	1-2t系数	3%
	色 / 亮时延差	30ns
	视频值噪比	58db(非加权)
64db(加权)		
音频	伴音预加重	50 μ s
	伴音最大频偏	± 50khz
	伴音带内平坦	± 0.5db(40hz ~ 15khz)
	伴音失真度	1%
	音频信噪比	65db
通信接口	接头	rj45
	通信格式	rs485
	数据速率	9600bits / s
常规特性	尺寸	482mmx455mmx44.5mm
		44mm x 482mm x 360mm
	电源	ac220v ± 10%50hz 20va

订购指南：

1、电视制式pal d / k、 pal b / g、 ntsc、 secam可选。