

# NDS3402A DVB-S2 IF调制器

产品名称	NDS3402A DVB-S2 IF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:NDS3402A 重量:3.1 ( kg )
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 NDS3402A 重量 3.1 ( kg )

### 概述

nds3402a dvb-s2 if调制器是按照欧洲卫星通信系统数字视频广播的第二代标准dvb-s2 (en302 307)而开发出的高性能调制器，该调制器标准采用更先进的信道编码技术和高阶调制组合，比dvb-s在同样的传输条件下增加了传输能力，并能在同样的谱效率下提供更强劲接收能力。

该设备为中频输出，范围为50~100mhz，可直接与卫星通信系统的上变频器及数字电视发射机配套，且向下兼容dvb-s (en300421)的各种工作模式，支持本地和远程配置调制参数。

### 主要特性

完全支持en302 307 (dvb-s2)及en300 421 (dvb-s)符号率支持0.05~30msps(dvb-s2模式)，0.05~45msps(dvb-s模式)支持8psk/qpsk调制星座支持fec码率1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10(dvb-s2模式)及1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8(dvb-s模式)2路asi输入，支持热备份支持外部10m参考时钟输入中频输出频率50~100mhz，1hz步进优异的射频输出性能mer 42db外部10mhz参考时钟输入及环出采用恒温晶振，频率稳定度高达0.1ppm支持液晶&按键操作支持网络管理(nms)

### 技术指标

输入	2路asi输入，支持热备份，bnc接口 1外部10mhz参考时钟输入，bnc接口		
调制参数	调制标准	en300 421(dvb-s)	en302 307(dvb-s2)
	符号率	0.05~45msps，	0.05~45msps (qpsk)，

		1ksps步进	0.05~30msps (8psk) ,
	调制星座	qpsk	1ksps步进 qpsk , 8psk
	外fec	rs (204,188)	bch
	内fec	卷积码	ldpc
	滚降系数	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
射频输出	接头	0.2 , 0.25 , 0.35	
	频率范围	f头 , 50 阻抗	
	输出电平	50~100mhz , 1hz步进	
	mer	-16dbm~0dbm , 0.5db步进	
		42db	
系统		支持液晶&按键操作 , 网络管理(nms) , 中英文操作界面 可通过网络进行软件升级	
通用	尺寸(宽x长x高)	482mm × 455mm × 44.5mm	
	重量	3.1kg	
	温度范围	0~45 (工作) , -20~80 (存储)	
	电源要求	ac 110v ± 10% , 50/60hz或ac 220v ± 10% , 50/60hz	
	功耗	15.4w	