

8路电视解调器全频道捷变式T8860

产品名称	8路电视解调器全频道捷变式T8860
公司名称	东莞市新宝电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石排镇
联系电话	0769-81868522 18025275326

产品详情

8路电视解调器全频道捷变式T8860

一、产品概况

【数视宝】SUSPO-T8860电视解调器，也称作射频解调器或调频解调器或RF解调器，也被广大用户称为增频器、TV解调器。是接收来自上级发射或传输的RF 射频信号，开路信号等。为有线电视前端解调的专业级首选设备，是对电视台发射的VHF、UHF频段的标准频道或增补频道的电视（或微波）信号或有线电视模拟信号或者共缆监控射频信号进行解调，输出高保真的视频信号(VIDEO)和音频信号(AUDIO)信号的设备。解调的频率带宽为：45 ~ 863MHZ。

二、解调器原理

是把RF信号（模拟射频信号）转换为音视频AV信号(RCA输出)。简称：RF输入A/V输出。

三、解调器产品简介

SUSPO-T8860是48MHz ~ 860MHz范围的八路一体全电视频道解调器(TV转AV)，可接收标准频道56个（CH1-56）和增补频道43个（Z1-Z43）；本机采用 PLC 频率合成技术、IC 总线控制方式和一体化优质高频头，使解调后得到稳定输出高保真的视频信号(VIDEO)和音频信号(AUDIO)信号的设备；其0.25M频距频率调整可工作在任意频率上，自动存储 99个频道并保持掉电记忆功能，使用灵活方便。本机采用喷塑机壳，铝合金拉丝面板和高亮度的LCD。整个系统装配一体后，非常美观。解调的频率带宽为：45 ~ 863MHZ。

四、解调器性能特点：

- 1、采用PLL频率合成技术，性能稳定可靠,自动锁定频点，防止偏移；
- 2、全频捷变式设计，可解调45 ~ 863MHz频率内任一射频信号（RF信号）；
- 3、后面板采用1路RF信号****输入,内置高隔离度8路分配器，可同时解调8组音、视频信号(A/V)，图像调制度、音频频偏后面板可调节；
- 4、解调输出8组****音视频信号，采用BNC接口设计，更方监控连接；
- 5、内含音频信号放大分配功能，自动存储参数，断电记忆功能；
- 6、面板使用电源开关控制，采用宽线性开关电源，不受电压波动影响。
- 7、可选配双视频输出，应用监控系统工程解调A/V至监视器上。
- 8、采用一体化优质高频头，使图像调解更加清晰；
- 9、19英寸标准机架式设计，方便安装，

五、解调器技术参数：

项目	单位	技术参数
射频		
输入频率范围	MHz	48 ~ 863
输入电平范围	dB	50 ~ 90
AGC特性	dB	± 1
频率变换精度	MHz	0.25
输入阻抗		75
视频		
视频输出幅度	Vp-p	1 ~ 1.5
微分增益	%	6
微分相位	°	6
色度 / 亮度时延差	ns	100

音频		
伴音输出电平	V	0.775
伴音信噪比	dB	45
一般特性		
供电电压	V	180 ~ 250
工作温度		0 ~ 40
接头类型	Q9	F型头输入/BNC接口出
重量	kg	5KG
外形尺寸	mm	483x330x45

六、典型案例

广泛应用于有线电视台、小区闭路电视、安防监控、电化教学、网络电视直播、保留有线数字模拟频道等、(如：婚礼视频直播)系统中。

东莞市新宝电子有限公司

区域电话:18025275326 联系人:邓宇 QQ:121818078