

单路全电视频道捷变频解调器-T1860

产品名称	单路全电视频道捷变频解调器-T1860
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

单路全电视频道捷变频解调器-T1860

一、产品概况

【数视宝】SUSPO-T1860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）信号或者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，也常用做保留模拟频道设备。

二、解调器原理

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、电视解调器 产品简介

1、SUSPO-T1860是本公生产的一款单路高保真音视频输出的解调设备，适用CATV电视系统内45MHz ~ 860MHz范围的四路一体全电视频道解调器(TV转A/V)，可接收标准频道56个（CH1 ~ 56）和增补频道43个（Z1 ~ Z43），可共接收99个频道信号；

2、本机采用 PLC 频率合成技术、IC 总线控制方式和日本一体化优质高频头，使解调后得到稳定的高品质音、视频信号输出；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。

3、本机采用喷塑机壳，铝合金拉丝面板和高亮度的LCD显示。整个系统装配一体后，非常美观。

4、面板上LCD显示所接收频道，通过MODEL键切换通道， 箭头切换频道，方便、直观。

四、电视解调器性能特点 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RF信号；

3、后面板采用1路RF信号****输入可同时解调1组音、视频信号(A/V)；

4、采用一体化优质高频头，使图像调解更加清晰；

5、内含音频信号放大功能，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、19英寸标准机架式设计，方便安装，

五、解调器应用范围

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、保留有线模拟频道、投影机、投影机等，(如：欧洲足球视频直播)系统中。

六、典型应用

多媒体教室电视接收、电视直播、楼宇电视系统、有线模拟节目保留、开路信号。

860解调器产品简介：

T1860是48MHz ~ 860MHz范围的全电视频道解调器，可接收标准频道56个 (CH1 ~ 56)

增补频道43个 (Z1 ~ Z43)；本机采用 PLC 频率合成技术、I C 总线控制方式和一体化优

质高频头，使解调后得到稳定的高品质音、视频信号输出；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。

性能特点：* PLL频率合成技术；* 优质一体化高频头；* IC总线控制,优质高频头；* 自动存储参数，断电记忆。

技术参数：

项目	单位	技术参数
射频		
输入频率范围	MHz	48~860
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	AC 220 ± 20%
工作温度		0 ~ 40
重量	kg	2
接头类型	F头	F头输入/RCA输出
产品尺寸	mm	483*205*45

该产品广泛适用于有线电视、小区闭路电视、安防监控、电化教学、网络电视直播、保留数字有线模拟频道、(如：欧洲足球视频直播)系统中。

订货指南:订货时请确认设备的频道数或工作频率,适用于宾馆、酒店、医院、学校、工厂大型宿舍楼等企业事业单位内部闭路电视网络使用。

东莞市新宝电子有限公司

区域电话:18025275326 联系人:邓宇 QQ:121818078