

ATV1746B 模拟电视信号发生器



JH7784A 为 1U 标准机箱设备，采用数字 D/A 技术的电视射频信号发生器。JH7784A 可产生 PAL、NTSC、SECAM 全制式射频信号，内置多种测试图及测试伴音、也可外输入视频信号及伴音信号，提供射频信号输出，也可根据客户需求定制图像信号及输出接口。JH7784A 采用 10bit 图像数据量化，经专用芯片 D/A 后输出视频信号，再调制为 38M 中频信号，经上变频电路变频后输出射频信号。信号精确，可靠性高，是电视射频信号测试的理想设备。

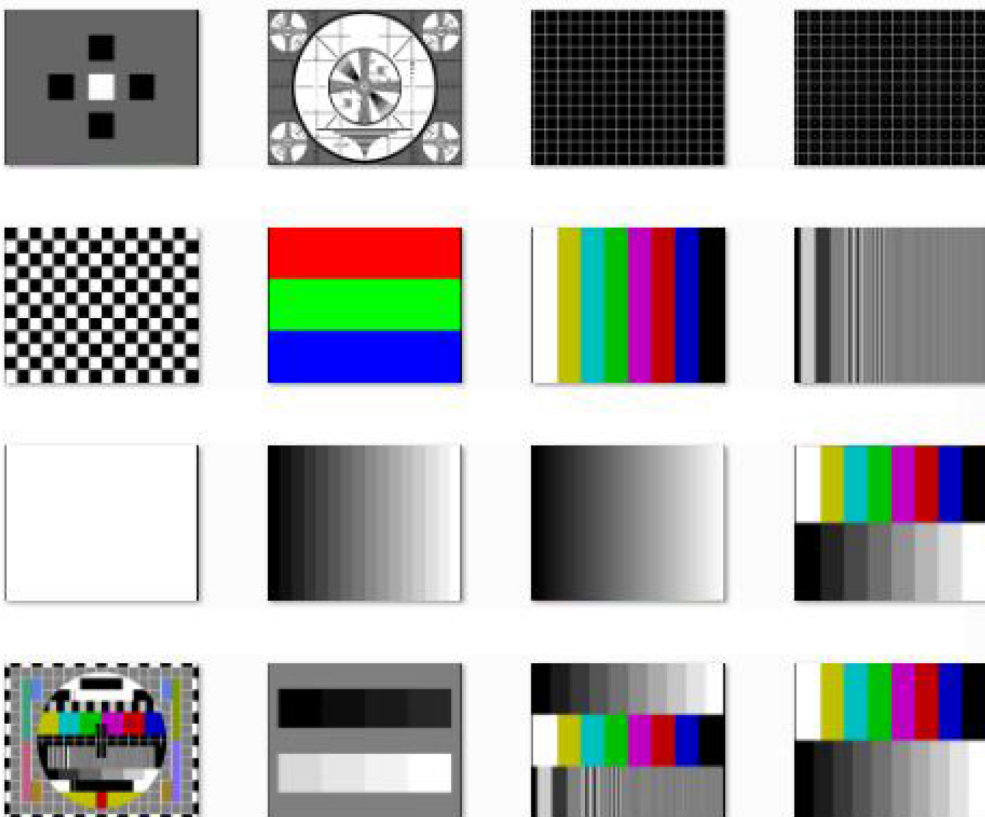
主要功能特点：

- 包含现有的所有电视制式（标清），PAL、NTSC、SECAM、PAL-M 和 PAL-M；
- 射频频率覆盖 45.25~863.25MHz，0.25MHz 步进调节；
- 内置多种测试图及测试伴音，预留的视音频输入口可外接视音频信号；
- 操作简捷，所有功能前面板液晶菜单选择，可存储 10 组参数设置。

主要应用：

- 模拟电视标准信号发生器
- 电视机生产线用于检测电视机射频接收功能
- 电视机及相关设备的研发部门用于提供稳定的电视射频信号源

测试图像



产品规格

RF技术参数	
频率范围：	45.25~863.25 MHz
频率步进：	25 KHz
射频电平：	80~100 dBuV
电平步进：	1dBuV
阻抗：	75Ω
伴音载波频率：	6.5 MHz, 6 MHz, 5.5 MHz, 4.5 MHz
伴音电平：	-10~-20 dB
调制类型：	FM
交流电源	AC220V±10%
工作温度：	5~40℃
保存温度：	-20~60℃
工作湿度：	20~90 %
外形尺寸(宽×深×高)	482×300×44 (mm)
重量	约4.5KG

深圳市君辉电子有限公司