

PM5518电视信号发生器

产品名称	PM5518电视信号发生器
公司名称	深圳市福田区超利电子产品经营部
价格	面议
规格参数	惠美:PM5518 型号PM5518:PM5518 PM5518:PM5518电视信号发生器
公司地址	深圳市宝安区龙华新区东环一路天汇大厦D栋6楼D-615室
联系电话	0755-83598906 13510169620

产品详情

pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器pm5518电视信号发生器

类型	电视信号发生器	品牌	anritsu
型号	pm5518-tx	频率	1 (mhz)
电平	1 (v)	外形尺寸	1 (mm)
重量	1 (kg)		

产品名称：电视信号发生器 pm5518 品牌：philips 产品型号：pm5518 产品指标：0 产品说明：pal, ntsc, secam三种制式, 多于100种的视频测试模式, 几何校正用高精度,数字化的视频测试模式, 4:3, 16:9功能。覆盖所有视频标准 符合ccir,ebu,fcc,itu和eia模拟电视标准
 多于500种pal,ntsc,secam数字合成测试波形,包括16:9功能. 视频,色度,射频幅度的高精度设置和指示. 可高达100mv的高稳定射频输出.带内部外部调制,组延迟预校正.ieee-488和rs232接口使全部功能自动化. 5410系列 pal,ntsc,secam三种制式,多于100种的视频测试模式 几何校正用高精度,数字化的视频测试模式 4:3,16:9功能 vcr特殊测试模式,100hz改善分辨率电视(idtv)测试模式
 单声道(mono),立体声(stereo),丽音(nicam),多通道伴音(mts),第二音频节目(sap)btsc测试信号
 图文电视,top/flof,vpf,法国图文电视(antiope)测试信号 闭合字幕(closed caption)测试信号内部或外部调制方式,覆盖32mhz到900mhz的射频输出 rgb信号,色度/亮度(s-vhs/hi-8)信号,彩色同步和消隐信号(cvbs)输出 ieee-488可编程功能 技术指标 视频载波* 频率 量程 32到900mhz无间断 覆盖vhf, uhf, 特高频和超高频 频率选择 键盘 微调 $\pm 250\text{khz/步}$, tv频率 $\pm 100\text{khz/步}$, if频率 (32到44.9mhz) 存储 4位7段led显示 指示 <1>第1位: 0-9号存储及取回 <2>2-4位: 频率显示, 分辨率250khz <3>可通过键盘选择的电视频道号 射频输出* 射频输出 前面板bnc连接器 阻抗 75欧姆 输出电压 10mv $\pm 2\text{mv}$ 衰减 60db,连续 视频 视频输入* 视频输入 前面板bnc连接器 输入电压 1v 最大允许输入电压 $\pm 5\text{v}$ 阻抗 75 极性 正白电平(white level positive) 耦合 直流(clampjng on sync) 视频输出 视频输出 1.bnc连接器 2.scart连接器(euro-av连接器)。19针,后面板 阻抗 75 电压(峰峰) <1>1v固定 <2>0到1.5v/75 可调 极性 正白电平 (white level positive) 耦合 直流 色度

色度ntsc/pal 色度标准 ntscm (可开关) palb, d, g, h, i (m, n) 选择后面板拨盘开关 副载波频率 3.579545mhz(ntsc) 4.43619mhz(palb,d,g,h,i) 3.575611mhz(pal m) 3.582056mhz(pal n)
耦合到行频的副载波频率取决于所选标准 容许误差 (tolerance) 3×10^{-5} burst
波形的周期数和相位取决于所选标准 幅度 burst的色度 <1>固定 (100%) <2>0%-150连续变化
色度向量不精确度 相位 3, 幅度 5% (相对于亮度幅度) 色度 (secam) 色度标准 sceam
b, d, g, h, k, k1, l 选择后面板拨盘开关 色副载波 fob=4.250000mhz for=4.406250mhz 容许误差 <2khz
色度类型 副载波调制 调频 被传送的色度信号 信息 按行序的d' randd'b 信号 d'r=-1.9(e'r-e'y) d'b=1.5(e'b-e'y)
强度 <1>固定, 取决于标准 <2>0%-150%可变 色度副载波频率偏差 取决于电视标准 视频预加重
根据不同电视标准: 低频预校正, 高频bell滤波 bell中心频率 4.286mhz 容许误差 20khz 同步secam 确认
根据电视系统的行和帧 帧确认 7到15行 (奇数场); 320到328行 (偶数场) 行确认 secam
b, d, g, h, k, k1, l 电视标准中色度副载波的后沿 幅度 行帧确认根据电视标准, 也可从0%到150%改变
音频载波和调制* 单声道 音频载波 可开关 频率 4.5mhz标准m, n制式 5.5mhz标准b, g, h制式
6.0mhz标准i制式 6.5mhz标准d, k, k1, l制式 容许误差 3×10^{-5} 视频/音频载波比 13db标准m, n制式
13db标准b, g, h制式 12db标准i制式 11db标准d, k, k1, l制式 音频调制 fm, 内部或外部 am (secam l)
预加重 50 μ s标准b, d, g, h, i, k, k1, l, 75 μ s标准m, n 内部调频 频率偏差 ± 15 khz标准m, n制式
 ± 30 khz标准b, g, h制式 ± 31 khz标准i制式 ± 27 khz标准d, k, k1制式 调制深度 50%标准secam l 外部调频
0.4v下偏差和调制深度与内部调制相同 输入 din连接器3+5脚 (后面板) 阻抗 0.5m 带宽 40hz到15khz
最大输入电压 ± 40 v 输出 scart连接器 (euro-av连接器) 1+3脚 (后机板) 阻抗 1k 电压 0.4v 立体声
有立体声和第二声道发送的型号: tx(s)(i)tn(s)(i) 标准 b,g 音频载波 载波1: 5.5mhz载波2: 5.7421875mhz
视频/音频载波比 载波1: 13db 载波2: 20db 频率容许偏差 $<3 \times 10^{-5}$ 调制 3×10^{-6} 对于txl, tn(s)(i)
fm, 内部或外部, 可开关 预加重(pre-emphasis) 50 μ s 内部调频 音频声道1 1khz或3khz正弦波, 可开关
偏差 ± 30 khz在单/双通道 ± 15 khz立体声, 右声道可关 ± 30 khz立体声左右通道开输出1khz内部信号
音频声道2: 1khz正弦波, 可开关 偏差 ± 30 khz 外部调频 音频声道1, 2 0.4v时, 偏差与内部信号相同
输入电压 输入 din连接器 连接 2脚: 地 3脚: 声道1 5脚: 声道2 阻抗 0.5m 带宽 40hz到15khz
最大允许输入电压 ± 40 v 输出 scart连接器 (euro-av连接器) 连接 3脚: 声道1 1脚: 声道2 阻抗 1k 电压
0.4v 操作模式测试 导频(pilot frequency) 54.6875khz(3.5fh 容许误差 $<3 \times 10^{-5}$ 调制 3×10^{-6} 对于txi,tn(s)(i)m
调制深度 50% 确认频率 117.5hz(fh/133)立体声模式 274.1hz(fh/57)双通道模式 第二音频载波的偏差
 ± 2.5 khz (不调制导频的载波调制)
对于标准d, i, m, n制式所有有立体声功能的型号也有全部单声道功能 丽音 (nicam)
有丽音数字声的型号: tn(s),td(s)(i) am/fm 声 对于pm5415tx和pm5418tx (i) 单声道, 双声道, 立体声
对于pm5415tx和pm5418tx (i) 丽音关下, am/fm音频载波调制 对于pm5415tx/pm5418tx (i)
丽音关下, am/fm音频载波调制 am/fm单声道保留, fm立体声载波关闭 单声道载波的内部调制
单声道和双声道 与nicam声道1的内容相同 立体声stereo nicam声道1声道2的总和 调频偏差 ± 30 khz 测试
调制关闭 外部调制 对于pm5418, 单声道rssr(reserve sound switching flag)自动设置为低 数字声丽音 (digital
sound section nicam) 音频载波 通过选择/测试nicam方式 (mono, dual, stereo, test) 进行开关 频率
系统b,g,l:5.85mhz 系统i: 6.552mhz 相关位率时钟。自动与所选电视系统匹配 容许误差 3p.p.m 老化 2p.p.m
幅度 -20db (相对视频载波) 容许误差 ± 2 db 调制 qpsk (四象限相移键控) 方式
mono, dual, stereo, test可选 内部信号源 通道1 1khz或3khz正弦波, 可开关 通道2 1khz正弦波, 可开关
幅度 通过amp/low键选择两种不同幅度单声道载波的fm偏差保持 ± 30 khz 高幅度 (amplitude high)
以15khz的最大编码幅度为参考, 1khz和3khz信号则根据ccittrec.j17预加重标准进行衰减 低幅度
是高幅度../td> reserve sound switching flag (rssf) 通过rssflow键可选高/低对所有nicam方式均可选高/低, fm调
制的载波内容与qpsk调制的nicam载波内容不同)

深圳市迈凯瑞仪器仪表有限公司 (简称“mackry”), 位于广东省深圳市。是一家专业销售、租赁、维修、回收二手射频仪器的公司。

主要产品: 网络分析仪, 频谱分析仪, 信号发生器(信号源), 示波器、综合测试仪, wifi测试仪

，音视频分析仪，数据采集器，万用表，蓝牙测试仪，静电枪，emi接收机，光谱分析仪，天馈线分析仪，阻抗转换器，波形监视器，三角锥，视频分析仪，信号分析仪，热成像仪，屏蔽箱，场强仪，数字电桥，电源，频率计，功率计，gpib卡等射频仪器。

主要经营的品牌：美国安捷伦（惠普）、美国泰克、美国福禄克、日本爱德万、日本安立、英国马可尼、日本松下、日本菊水、日本目黑、日本健伍等。

深圳市迈凯瑞仪器仪表有限公司服务有售前咨询，技术支持和良好的售后保修服务，提供让您放心使用的二手测试仪器。一贯坚持“价格低廉，质量第一，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨。凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，专业的工程师指导，售前售后服务，竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！

企业宗旨：价格低廉，质量第一，用户至上，优质服务，信守合同

经营理念：诚信做生意，永久做朋友。

企业精神：不断进取，开拓创新。

联系人：姚小姐：电话13510169620 qq:1946418560 廖先生13590256385 qq：785298834

公司：深圳市迈凯瑞仪器仪表有限公司