

韩国精汇 H4K HDMI2.0高清信号发生器

产品名称	韩国精汇 H4K HDMI2.0高清信号发生器
公司名称	深圳市君辉电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:精汇 型号:H4K 频率:600 MHz
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处油松社区上油松尚游公馆6楼621
联系电话	18138857795 18320427584

产品详情

产品简介

该款HDMI 2.0高清信号发生器支持最新一代高解析多媒体数字影音传输标准HDMI2.0接口标准功能检测，内置丰富的时序档案及多样化的测试图像选择，提供高附加值及低成本的测试方案，其简易的操作界面和完整的测试功能完全满足现今及未来各种多媒体显示器产品研发与测试应用需求。

产品概述

该款HDMI 2.0高清信号发生器支持最新一代高解析多媒体数字影音传输标准HDMI2.0接口标准功能检测，内置丰富的时序档案及多样化的测试图像选择，提供高附加值及低成本的测试方案，其简易的操作界面和完整的测试功能完全满足现今及未来各种多媒体显示器产品研发与测试应用需求。

产品特点

一、功能特点：

支持UHD 4K x 2K 60/50Hz超高解析度显示器检测应用，输出信号最高可达 600MHz频宽

支持4K*2K 60/50Hz流媒体播放检测。

支持RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 or 4:2:2 or 4:2:0

支持HDCP2.2/HDCP1.4功能测试

支持HDR功能测试.

支持HPD识别、EDID Checksum效验功能测试

内建多种高清检测图像/4K测试图像，支持各种TIMING时序和音频格式

单键快速测试功能键

ESD保护电路

二、主要应用：

4K高清信号发生器

电视机\显示器\LED屏等多媒体显示器产品的研发、功能检测及生产测试用信号源

高清信号演示,展会,电器卖场等

HDMI方案开发

选型指南

四、产品规格

HDMI2.0 OUT 2 路	480i60 , 576i50 , 480P60 , 576P50 , 720P50 , 720P60 1080i50 , 1080i60 , 1080P25 , 1080P30 , 1080P50 , 1080P60 , 4K 30/25/60/50HZ , 最高支持4K2KP60 , 4:4:4
视频带宽	25 ~ 600 MHz (TMDS rate 600 MHz)
USB 接口	USB 升级接口 , 播放4K2K 高清视频 (选配)
取样方式	RGB4:4:4/YCbCr 4:4:4: or 4:2:2,4:2:0 , 支持8、10、12bit
高清数字保护(HDCP)	HDCP 2.2 / 1.4 (自动测试)
EDID	Check Sum 测试
音频	最高192K , 4 声道,采样16/24 bit , 波形 : 正弦波
音频带宽	带宽 : 20 ~ 20KHz
交流电源	220V ± 10% , 整机功耗<30W
工作温度 :	5 ~ 40
保存温度 :	-20 ~ 60
工作湿度:	20 ~ 90 %
外形尺寸(高 × 宽 × 深)	110mmX345mmX385mm
重量	6KG
测试图片	带28种高清测试信号 (可根据需要增加测试图及高清节目流) , 包含9灰阶、16灰阶、黑白图、白场、红场、绿场、蓝场、灰

