IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪（工程宝）

产品名称	IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪（工程宝）
公司名称	北京汇海科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:网路通
公司地址	北京市朝阳区成寿寺路136号院
联系电话	86-01087669287 13426489145

产品详情

一、IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪特点

1. 7英寸1920x1200高清全视角IPS屏+全新系统，更清晰流畅。

2. 智能快充，充满只需约2.5小时，充电10分钟，施工半小时。

3. H.265，4K主码流测试，1200W网络摄像机测试。

4. 升级同轴高清4.0，TVI8MP，CVI8MP，AHD8MP，EX-SDI8MP。

5. 升级版极速ONVIF，支持多网段测试、新增自定义修改通道名称。

6. 海康大华测试工具支持批量激活，批量修改IP，新增自定义修改通道名称。

7. 多路预览，可同时支持16路摄像机实时预览。

8. 高级链路监控，支持以太网统计，错误帧统计，帧长统计。

9. 虚拟IPC，可模拟网络摄像机信号，方便调试NVR录像机功能。

10. 模拟高清电平综合测试，参考值，阀值比对，支持一键生成测试报告。

11. 12V电源检测，可针对摄像机电源的电压，电流和功率测量。

12. 增强型寻线器，数字+模拟两种模式，全新系统。

13. 新增BNC衰减测试，实时测试同轴线缆衰减值。

14. TDR断点和短路测试，曲线图和数值同时显示，更精准。

15. 数字万用表，数值和仪表盘同时显示，支持一键生成测试报告。

16. 全新按键背光灯，黑暗中也方便操作。

二、IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪产品概述

IPC-9900Plus测试仪是网路通公司专门针对新一代H.265、4K高清网络摄机安装和维护而研发的测试工具。H.265/H.264编码摄像机，主码流测试图像分辨率高达4K。升级7英寸1920x1200 IPS全视角IPS电容触摸屏，双千兆以太网口，使用全新系统，测试画面更加清晰流畅。它同时兼顾了模拟、同轴高清监控快球和摄像机测试。

仪表内置极速ONVIF，自动登录播放图像、生成测试报告、多网段测试等；海康大华测试工具，一键批量激活海康大华、支持POE供电输出及测试；内置网络测试工具；支持HDMI高清数字信号输入，最高分辨率支持1080P；同时支持HDMI输出；同屏异显功能，网络及模拟摄像机同时测试；支持创建WIFI热点；模拟高清电平测试，精准测量视频峰峰值、同步电平和突发电平。CVBS回路测试，测试BNC线缆通断；全新系统，可直接安装摄像机APP客户端；TDR线缆断点和短路测量、网线测试、BNC衰减测试，寻线器等线缆测试功能；红光源、光功率计等光纤测试功能；带隔离保护的数字万用表；LED灯夜晚照明、DC12V电源输出、USB 5V充电宝等功能，提高安装和维护人员工作效率。

四、IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪技术指标

产品型号

IPC-9900Plus【*】型号可选

显示屏：

7英寸，IPS高清全视角IPS电容式触摸屏，分辨率1920x1200

网络端口

双千兆以太网口，10/100/1000M 自适应

WIFI

内置无线WIFI，速率150M，接收无线网络摄像机图像等。

H.265主码流测试

硬件解码，支持H.265主码测试摄像机图像，最高分辨率4K，可测试1200W摄像机

以太网测试

10/100/1000M以太网链路状态测试，以太网流量检测。

高级链路监控

支持以太网统计，错误帧统计，帧长统计，回环测试等。

IP摄像机测试

ONVIF（带PTZ云台控制），ACTi、大华IPC-HFW2100P、海康DS-2CD864-E13、三星SNZ-5200、天地伟业TD-NC9200S2、科达IPC120L、霍尼韦尔HICC-2300T、爱谱华顿IP5000-BC-13MP/IRS06-13MP、富尼泰达IPC、富尼泰克kumkang8900、富视捷BY-1080Q、WEISKY IPC等八十多个品牌摄像机。可定制。

镜头模拟

模拟“ 2.8/3.6/4/6/8/12/16/25mm ”镜头画面显示区域。

对焦信息测试

摄像机对焦信息，传输信号质量，图像质量测试。

IP探索

全网段寻找摄像机IP地址

极速ONVIF

自动登录播放图像,支持修改IP地址，通道名称，生成测试报告等。

海康测试工具

海康摄像机批量激活，批量修改IP，自定义修改通道名称，可修改用户名、密码等参数。

大华测试工具

大华摄像机批量激活，批量修改IP，自定义修改通道名称，可修改用户名密码等。

模拟高清电平综合测试*

测量视频信号的峰峰值、同步电平、突发电平。参考值，阀值对比，支持一键生成测试报告。

SDI2.0视频信号测试*

1路HD-SDI/EX-SDI IN BNC输入，分辨率支持720p 25/30/50/60fps，1080p 25/30/50/60fps,1080i 50/60fps， EX-SDI:2560*1440P 25/30FPS,3840*2160P 25/30Fps

TVI 4.0视频信号测试*

1路TVI IN BNC输入，分辨率支持720p 25/30/50/60fps， 1080p 25/30fps， 2048x1536p 18/25/30fps , 2688x1520p 15fps , 2560x1440p 15/25/30fps , 2592x1944P

12.5/20FPS/ 3840 x 2160P 12.5/15 FPS

CVI4.0视频信号测试*

1路CVI IN BNC输入，分辨率支持720p 25/30/50/60fps， 1080p 25/30fps , 2560x1440p 25/30 fps/ 3840 x 2160

12.5/15 FPS

AHD4.0视频信号测试*

1路AHD IN BNC输入，最高分辨率支持720p 25/30fps，1080p 25/30fps , 2048x1536p 18/25/30fps , 2560x1440p 15/25/30fps , 2592x1944P 12.5/20FPS /3840 x 2160P 15FPS

CVBS视频信号测试

1路Video IN BNC输入，1路Video OUT BNC输出，支持PAL/NTSC制式

视频图像放大

支持模拟高清视频图像放大，IP网络摄像机图像放大和移动。

视频拍照、录像、相片浏览、录像回放

对测试画面进行截图、录像，支持中文命名保存，相片浏览、录像回放操作。

网线TDR测试

测试网线线对状态、长度、衰减、反射率、阻抗，千兆摄像机时延偏离等参数

HDMI输入*

一路HDMI输入，支持音频输入，分辨率支持：720x480P/60fps720x576P/60fps，1280x720P/25/30/50/60fps，1920x1080P/25/30/50/60fps，1920x1080I/50/60fps，800x600P/60fps，1024x768P/60fps，1280x1024P/60fps。

HDMI输出

一路HDMI输出，分辨率1920*1080P。

12V电源测试

实时监控12V电源给摄像机供电时的工作状态，一键生成测试报告，保存测试数值。

PoE电源输出

48V PoE电源输出，最大功率25.5W。

DC 12V电源输出

输出12V 最大直流电流约3A，为摄像机提供临时工作电源

USB 5V电源输出

5V 2A电源输出功能，可作为手机充电宝功能。

下拉菜单

PoE电源开关、仪表IP设置、WLAN开关、HDMI输入、彩条输出、LAN口流量监控等功能可快速开启测

试。

音频测试

输入一路音频信号，测试声音是否正常，可录音保存。一路音频输出，用于连接耳机。

云台控制测试

支持RS485总线，速率600-115200bps。支持Pelco-D/P、Samsung、Panasonic、Lilin、Yaan等三十多种协议

彩色图像发生器

通过视频OUT端口，发送PAL/NTSC多制式彩条。

UTP网线测试

测试任意两线或两线以上的网线，屏幕上显示连接顺序和网线编号。

协议代码捕捉

内置串口工具，可接收、显示控制设备发出的RS485协议代码数据，也可发送十六进制代码。

网络测试功能

IP地址扫描、链路扫描、PING包测试。快速查找与仪表连接的IP摄像机或其他设备的IP地址。

寻线功能*

数字+模拟两种模式，全新数字模式，抗干扰能力更强劲，拒绝杂音，寻线更精准

BNC衰减测试*

实时测试BNC线缆衰减值，参考表格比对，更方便测试BNC线缆质量。

PoE/PSE电压测试

显示供电电压的大小及线路连接情况。

数字万用表*

数值和仪表盘同时显示，支持一键生成测试报告。AC/DC电压，AC/DC电流、电阻、电容测试、二极管测试、通断测试等，测试速度3次 / 秒，读数范围-6600～+6600。

光功率计测量*

波长(nm)：850/1300/1310/1490/1550/1625nm。功率范围(dBm) ：-70～+10dBm

可见红光源*

发射可见红光探测光纤线路有无折断、开裂、弯曲等故障。

TDR断点和短路测量*

测量BNC线、网线、电话线等线缆断开或短路的位置。曲线图和数值同时显示。

电 源

外接电源

DC 12V（2A）

电池供电

内置7.4V聚合物锂电池，容量5000mAh

充　电

智能快充，充满约需2.5小时，可正常使用10小时

系统参数

操作设置

电容触摸屏，中文、英文OSD菜单，可选

自动待机

关闭/5-30分钟

工作环境及规格

工作温度

-10℃---+50℃

工作湿度

30%-90%

外形尺寸

240mm x 154mm x 46mm / 620g

注“ * ”标星号的为可选模块！以上数据仅供参考，如有变动恕不提前通知。

五、IPC-9900Plus网络视频监控综合测试仪应用范围

— 视频监控工程安装和维护

— 网络布线工程的安装和维护

— 快球、IPC摄像机检测

— 视频传输通道检测

— PTZ云台协议控制