**IPC网络视频监控综合测试仪**

**1800Plus**

**引领高清码流测试，告别子码流测试**

**一、新增功能**

1. 4英寸800x480全视角电容触摸屏+全新界面，更清晰更新流畅。
2. 支持H.265/H264、4K主码流测试。
3. 10/100/1000M自适应网口，网络状态及流量显示。
4. 一键视频一键出图。
5. 升级版极速ONVIF，支持跨网段测试、生成测试报告、支持音频测试等更多功能。
6. 一屏双显，网络摄像机和模拟摄像机同时测试。
7. 升级同轴高清4.0，TVI8MP，CVI4MP，AHD5MP。
8. 创新同轴高清视频传输质量测试。
9. 手腕式佩戴，小巧便携
10. 新增48V PoE供电输出
11. 新增手机、PC端屏幕投影功能。
12. 支持一键截图。
13. 新增PPPOE拨号测试。

**二、产品概述**

1800Plus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，手腕式佩戴，小巧便携。升级4英寸800x480 全视角高清电容式触摸屏，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，一键激活海康、自动登录播放图像、生成测试报告、跨网段测试等；支持POE供电输；内置网络测试工具；同屏异显功能，网络及模拟摄像机同时测试；全新界面可选精简或普通用户界面；优化操作，下拉菜单，使用更加便捷；全新系统，可直接安装摄像机APP客户端；LED灯夜晚照明、DC12V电源输出、，提高安装和维护人员工作效率。

1. **产品功能**
2. 采用4英寸800x480 全视角高清电容式触摸屏，摄像机图像显示更流畅、清晰；
3. 全新硬件解码，支持H.265解码。摄像机在H.265/H.264编码模式下，主码流测试图像分辨率高达4K;
4. 支持同轴高清4.0，TVI8MP、CVI4MP、AHD5MP摄像机图像测试、同轴视控及菜单调  
    用，支持拍照、录像、放大，回放；NEW
5. 创新同轴高清视频传输质量测试; NEW
6. 模拟视频图像显示、PTZ云台控制、图像放大、拍照、录像、回放等功能；
7. 极速ONVIF一键生成摄像机测试报告，包含摄像机IP地址、分辨率、编码等相关信息；支持跨网段测试；支持音视频同步测试；一键激活海康摄像机和修改IP等更多功能;NEW
8. 海康测试工具，轻松解决海康摄像机的激活、调试，支持批量激活、修改IP。可修改用户名密码IP等参数，可恢复出厂设置等;
9. 大华测试工具,针对大华摄像图像测试，可修改用户名、密码和IP等参数;
10. 支持大华、海康、ACTi、三星等八十多个网络摄像机厂家IPC私有协议测试；
11. 支持网络PTZ控制功能（ONVIF），手势上下左右等滑动，控制云台转动；
12. 一屏双显，网络摄像机和模拟摄像机同时测试；NEW
13. 新增PPPOE拨号功能，可进行PPPOE拨号上网检测；NEW
14. 精简/普通两种用户界面，精简界面布局，简洁美观,快捷下拉菜单，一键开启相关功能；NEW
15. 屏幕投影功能，安装工程宝屏幕投影APP，或在PC端和手机端安装VLC播放器，实时接收工程宝屏幕画面，方便监控安装人员共享信息。 NEW
16. 手腕式佩戴，小巧轻便;
17. 全新系统，可自行安装运行IPC厂家的手机或平板移动客户端软件，也可安装APK格式QQ、微信或其他应用；NEW
18. 支持快速截图功能，长按确认键截取屏幕画面，用于保存各类测试报告或快速截图摄像机画面；NEW
19. PoE DC48V 电源输出，最大功率24W;NEW
20. 12V 3A直流电源输出；NEW
21. PING、IP地址扫描、端口闪烁、等网络测试功能。手电筒、计算器、音乐播放器等应用工具；
22. 应用软件支持客户自行升级更新；
23. 大容量聚合物锂电池供电，充电4-5小时，可正常工作约7小时。

**四、技术指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **1800Plus【\*】型号可选** |
| **显示屏：** | 4寸，IPS高清电容式触摸屏，分辨率800x480 |
| **网络端口** | 10/100M/1000M 自适应，RJ45 |
| **H.265主码流测试** | 全新硬件解码，支持H.265主码流播放摄像机图像，最高分辨率4K。 |
| **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。 |
| **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,一键激活海康摄像机和修改IP等参数。 |
| **海康测试工具** | 海康摄像机一键激活、图像测试，可修改用户名、密码和IP等参数。 |
| **大华测试工具** | 大华摄像图像测试，可修改用户名、密码和IP等参数。 |
| **TVI4.0视频信号测试\*** | 1路TVI IN BNC输入，最高分辨率支持720p 25/30/50/60fps/ 1080p 25/30fps/ 2048x1536/18/25/30 fps /2688 x 1520P15FPS/ 2560x1944/12.5/20 fps /2592 x 1944P 12.5/20FPS/ 3840 x 2160 15 FPS |
| **CVI视频信号测试\*** | 1路CVI IN BNC输入，最高分辨率支持720p 25/30/50/60fps/ 1080p 25/30fps /2560 x 1440P 25/30 FPS |
| **AHD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 / 2048 x 1536P 18/25/30fps / 2560 x 1440P 15/25/30 FPS /2592 x 1944P 12.5/20FPS |
| **视频信号测试** | 1路Video IN BNC输入,支持PAL/NTSC制式 |
| **视频图像放大** | 支持模拟视频图像放大，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。 |
| **PoE电源输出** | 48V PoE电源输出，最大功率24W。 |
| **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 |
| **智能界面** | 精简及普通两种用户界面可选。精简模式界面四宫格布局，简洁美观。普通用户界面可改变功能图标排序，自定义页面的图标个数。 |
| **主题功能** | 自定义功能图标、桌面及应用界面背景，修改界面滑动效果。 |
| **一屏双显** | 在测试网络摄像机时，可以同时测试模拟摄像机，不需切换就可以快速测试CVBS模拟摄像机。 |
| **快捷菜单** | 下拉快捷菜单，PoE电源开关、仪表IP设置、LAN口流量监控等功能的快捷按钮。 |
| **音频测试** | 输入一路音频信号，测试声音是否正常，支持网络摄像机音频测试。可录音保存。 |
| **云台控制测试** | 可支持RS485总线，速率600-115200bps。支持Pelco-D/P、Samsung、Panasonic、Lilin、Yaan等三十多种协议 |
|  |  |
| **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。 |
| **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2400mAh |
| 充 电 | 充电4-5小时,一次充电完成可正常使用7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 | 126mm x 83mm x 33mm / 0.32kg |

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。

**广州网路通电子有限公司**

**广州网路通讯设备有限公司**

地址：[广州市高新技术产业开发区萝岗瑞泰路2号德浩集团大楼C栋二楼](http://www.wanglu.com.cn/index.php)

电话：020-8985348989853834

传真：020-82515931

网址：www.wanglu.com.cn

邮箱：sales@wanglu.com.cn