

DK-E3IPS-GM

产品说明书



产品介绍

DK-E3IPS-GM自动拨测仪是桌面机架式结构，采用标准19”工控机箱，可以放置在桌面，也可以多台连接上机架；采用Windows操作系统平台，安全可靠，性能稳定；内置自动测试软件，联网工作；具备高性能独立显卡，支撑大型游戏长时间测试，高性能互联网测试。主要满足对性能要求较高的游戏全流程业务测试等。

6大优势

- 服务即开即用
- 秒级高频监控
- 多场景MTR捕捉
- 多维度业务覆盖
- 热门网游全覆盖
- 定制化灵活部署

功能说明

侧面



支持硬件异常恢复功能

支持网络质量数据采集功能

支持在线管理、远程维护和远程升级功能

支持控制业务流程、线程管理及实时上传同步数据

支持自动接收/自动完成平台下发测试任务



安全



稳定



智能



便捷

设备接线说明

支持48V直流或220V交流电源接入，同时提供多网络接口接入，提供HDMI接入口

正面



背面



产品参数

| | | |
|--------|------------|--|
| 设备主体 | 型号 | DK-E3IPS-GM |
| | 类型 | 游戏测试探针 |
| | 上市日期 | 2021年 |
| 基本信息 | 机身尺寸 | 宽*深*高： 445mm*405mm*90mm (带耳朵480mm*435mm*90mm) |
| | 建议机架尺寸要求 | 19英寸机柜，2U |
| | 机身重量 | 10KG |
| | 机身颜色 | 黑色 |
| | 外壳设计 | 金属外壳 |
| 处理器 | CPU | 8核16线程处理器 |
| 存储 | 运行内存 | 16GB |
| | 机身内存 | 固态硬盘1T |
| 显卡 | 显存 | 8GB GDDR6 |
| 电源信息 | 供电电源 | 支持交流或直流供电方式 |
| | | 交流：220V交流通讯专用电源/直流：48V直流通讯专用电源 |
| 机箱 | 接地方式 | 外壳接地 |
| | | 标准 19"工控机箱 |
| 测试控制板 | 游戏测试控制板2.0 | DK_E2_GAME_V2.0 |
| 操作系统 | 系统 | WIN11系统 |
| 测试模块 | 测试通道 | 2块千兆电口测试通道。 |
| 接口类型 | 接口 | 板载1*RJ45接口，2*HDMI接口，1*VGA接口，1*DP接口 |
| 系统功耗 | 功耗 | <350W |
| 设备送风方式 | 设备送风 | 前进、后出 |
| 设备安装方式 | 固定方式 | 桌面/机架耳朵固定 |
| 内置软件 | 基础软件 | 自带游戏全流程测试模块和配套管理软件 |
| 异常恢复 | 终端系统异常自动重启 | 硬件模块支持在终端软件系统异常自动重启功能，最小支持系统软件3分钟无响应自动重启恢复 |
| 业务测试功能 | 游戏全流程测试能力 | 支持逆水寒、热血传奇、原神、天涯明月刀、天龙八部、地下城勇士、逆战、穿越火线、梦幻西游、英雄联盟、剑灵、崩坏3、CS2、炉石传说等主流PC端游戏游戏全流程测试。 |
| | 主要采集指标 | 登录时延、游戏加载时延、体感时延、往返时延、往返时延方差、开启成功率等 |
| | 测试方式 | 所有业务支持按照循环、日/周/月例行（指定暂停时段）等方式调度与测试 |

使用场景



网络质量监测



游戏应用监测



故障定位排除



网络对比分析



宁波普天通信技术有限公司成立于2001年，是中国移动自动拨打测试系统平台的唯一供应商和承建商，专业从事移动通信领域软硬件产品开发及服务，主要涉及通信网络质量监测、通信业务质量监测、通信终端质量监测以及互联网内容资源监测、5G相关网络及业务监测等产品的智能硬件定制、软件开发和监测工作，为国内三大电信运营商、虚拟运营商及其他行业客户提供创新技术与产品解决方案。



在全国设立八大分区，分别为华东区、华中区、华南区、西南区、西北区、东北区、北京区以及运营商总部项目直管区。分区设置分区经理一名、技术总监一名，每个分区配备销售、技术人员、开发人员若干名，便于省内维护业务测试与项目需求开发。

企业目标 面向客户打造全新产品及解决方案，实现客户感知、网络质量监控、业务质量监控、业务端到端分析、信息安全管理、智能网管、智慧运维；支撑一线生产，支撑终端、网络、业务平台匹配关联管控，采用AI、大数据等技术，面向客户提供灵活的SaaS应用服务。

