

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/自动完成关了平台下发测试任务



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
	接地方式	外壳接地
机箱	机箱	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

产品资质



宁波普天通信技术有限公司成立于2001年，是中国移动自动拨测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。大区设置大区经理一名、技术总监一名，每个省配备销售、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、信息安全业务、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。

