

安装手册
网络控制键盘
TL-NK2000

声明

Copyright © 2022普联技术有限公司

版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

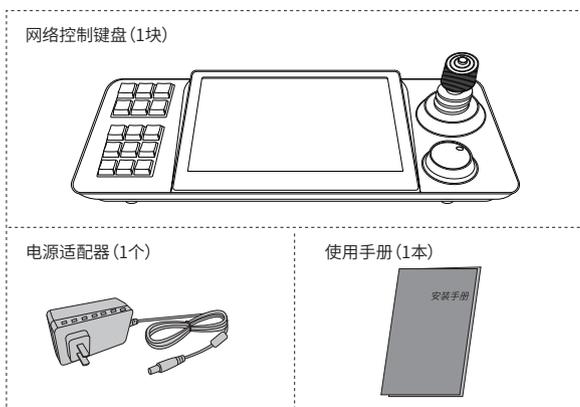
TP-LINK®为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

第1章 产品介绍

1.1 产品简介

TL-NK2000是基于Android 6.0的全触控网络控制键盘。10.1英寸电容触摸屏，UI设计简洁友好，支持触屏开启实时预览，用户可通过局域网快速发现并添加球机设备，并通过四维控制摇杆用于球机云台控制，快速定位目标，方便用户灵活操作，广泛应用于楼宇、公安、文教卫等各行业视频监控领域。

1.2 产品清单



1.3 产品外观

TL-NK2000前面板如图1-1所示。

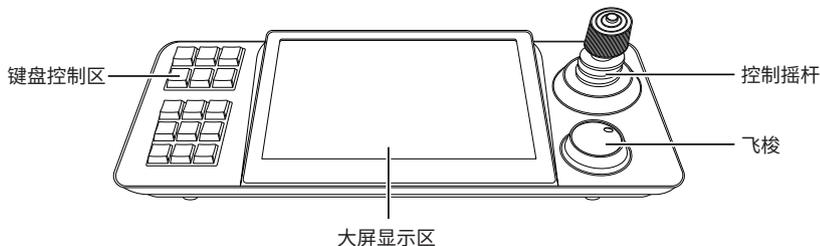


图1-1 TL-NK2000前面板示意图

TL-NK2000后面板如图1-2所示。

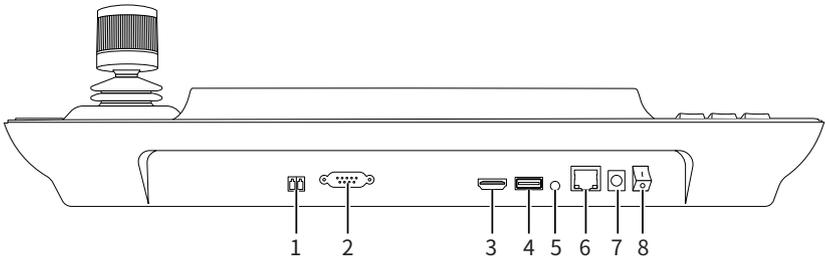


图1-2 TL-NK2000后面板示意图

本机后面板包含一系列接口，从左至右依次是：

1. RS-485接口 (预留)
2. RS-232接口 (预留)
3. HDMI接口
4. USB接口
5. 音频接口 (预留)
6. 网络接口
7. 电源接口
8. 电源开关

1.4 产品功能

◆ 区域功能说明

区域位置	功能
左侧键盘控制区	设置预置点
	调用预置点
	调用巡航路径 (需在web端配置巡航路径)
	调用扫描路径 (需在web端配置扫描路径)
中间大屏显示区	触屏操作与显示
右侧摇杆控制区	摇杆PTZ控制方向
	摇杆外侧螺纹旋转可进行变焦缩放
	飞梭外侧旋转可进行调焦
	飞梭内侧调节光圈

◆ 摇杆功能说明

操作	输出控制	操作	输出控制	操作	输出控制
	控制云台往上移动		控制云台往下移动		控制云台往左移动
操作	输出控制	操作	输出控制	操作	输出控制
	控制云台往右移动		焦距变倍+		焦距变倍-

◆ 接口功能说明

接口	名称	用途
RS-485	—	建立透明通道, 发送/接收RS-485端口的数据(预留)
RS-232	标准RS-232串行接口	建立透明通道, 发送/接收RS-232端口的数据(预留)
USB 2.0	USB 接口	用于连接鼠标或设备升级接U盘
—	音频接口	用于连接外接音频设备(预留)
LAN	网络接口	10/100/1000M自适应RJ45 接口, 用于连接网络
—	电源接口	标准5.5/2.1电源接口, DC 12V2A±10%

1.5 产品应用

本机可以与球机云台及高清解码器(NVD)搭配使用, 可参考图1-3连接设备。

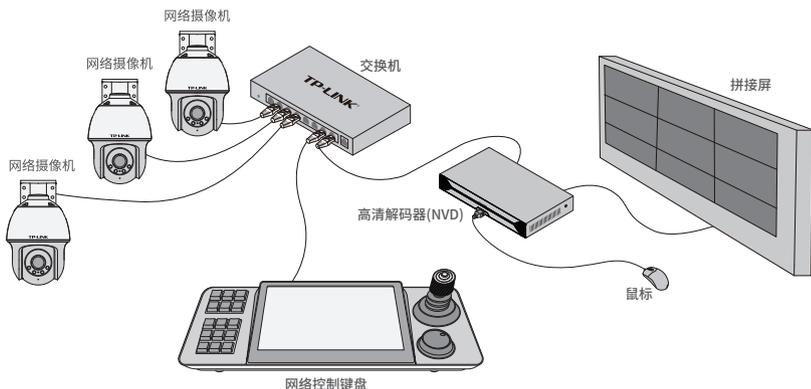


图1-3 连接设备

第2章 首次使用

2.1 设备管理

预览界面如图2-1所示，点击屏幕右上角图标弹出下拉菜单选项。

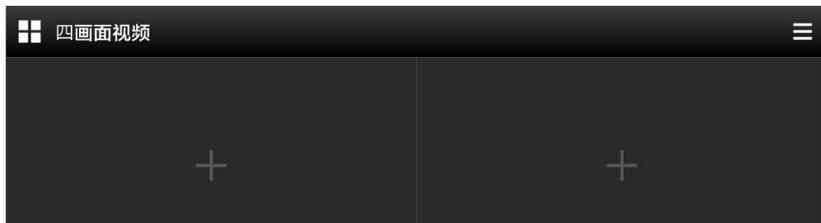


图2-1 预览界面

点击【设备管理】，进入设备管理界面添加设备。



图2-2 菜单选项



图2-3 设备管理界面

◆ 自动搜索设备

点击【自动搜索】搜索到设备IP之后会弹出【搜索结果】对话框，在需要添加的设备IP后面上打钩，然后再点击+号，填入相应设备的用户名跟密码，最后点击保存。

◆ 手动搜索设备

点击【手动添加】后会弹出【添加设备】的对话框，输入设备名称、IP地址、ONVIF端口号、用户名、密码等，最后点击保存。

◆ 删除设备

在【设备管理】界面中，点击【已经保存设备】栏后面图标，选中需要删除的设备IP，点击【删除】，最后再点击【确定】。

2.2 视频预览

点击右上角图标，弹出下拉菜单栏选中【视频显示】子菜单，弹出四画面窗口。



图2-4 菜单选项

点击屏幕号，弹出【设备添加】对话框，双击或长按设备IP地址，即可显示画面。

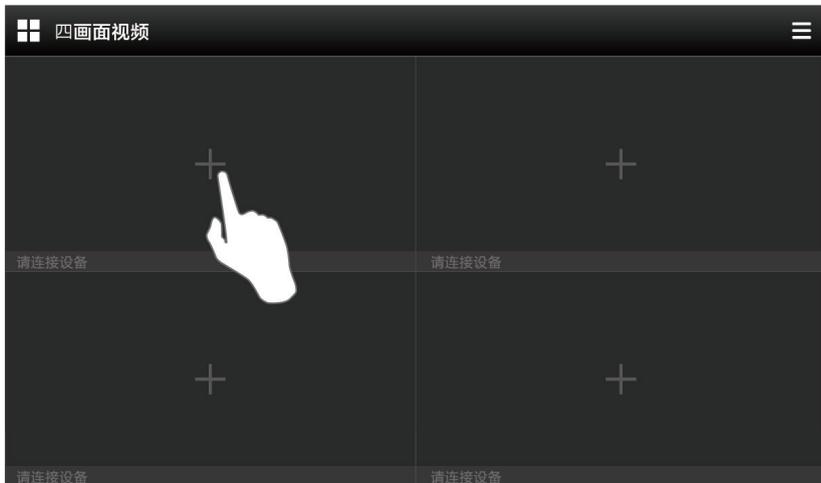


图2-5 视频显示界面

附录A 有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)及其化合物	汞(Hg)及其化合物	镉(Cd)及其化合物	六价铬(Cr(VI))化合物	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件 (含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

附录B 保修说明

尊敬的客户, 您好!

承蒙惠顾TP-LINK产品, 谨致谢意! 为保障您的权益, 请您在购机后仔细阅读以下内容:

一. 下列情况不属于免费维修范围, 普联技术有限公司可提供有偿服务, 敬请关注:

- 已经超出保换、保修期限;
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏;
- 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- 未经普联技术有限公司许可, 擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理;
- 意外因素或人为行为导致产品损坏, 如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等;
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;
- 因不可抗拒力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏;
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二. 技术支持和软件升级服务:

在您送修产品之前, 请致电我公司技术支持热线: 400-8863-400, 以确认产品故障。您也可以发送邮件至fae@tp-link.com.cn寻求技术支持。同时我们会在第一时间内将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站: www.tp-link.com.cn, 方便您免费下载。

三. TP-LINK产品售后服务承诺: 两年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

特别说明:

- 外置电源保换期为1年, 电池保换期为6个月, 鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素, 造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形, 电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换, 用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机, 包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保换期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题, 且外观无划伤, 可直接更换新产品。在免费保换期间, 产品须经过普联技术有限公司检测, 确认故障后, 将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品, 更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有; 无故障产品, 将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时, 请您带好相应的发票和产品保修卡; 如您不能出示以上证明, 该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修, 同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期, 请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺, 普联技术有限公司不承担任何责任。

TP-LINK®

产品合格证

已检验

普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

公司地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层
公司网址：<http://www.tp-link.com.cn> 技术支持E-mail：smb@tp-link.com.cn
技术支持热线：400-8830-630 7103505021 REV1.0.0