

HL-TKBIP22B

触摸屏调度台



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2026.09.22	V1.7	排版内容更新	王炳方

版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

产品说明

HL-TKBIP22B 触摸屏调度台由触摸屏控制主机、IP 可视频调度电话机和一块 22 英寸触摸屏组成。触摸屏调度台是实现所有调度功能的核心设备之一，调度触摸屏采用滑屏操作如：触摸屏功能功能一键呼叫、电话接听、一键呼叫、强插、强拆、监听、组呼、全呼、广播通知、终端状态监控、声光报警提醒、用户管理等功能。

HL-TKBIP22B 触摸屏调度台，设有功能区和用户区，功能区设有广播区、无线调度区、有线调度区及客户定制的特殊应用区由用户，用户区由个键盘按键代表一个用户，呼叫时只需按下相对应的用户键，不需要在调度话机上拨号，做到一键到位、精确快捷，大大减少操作时间提高工作效率，调度员还可以通过调度台观察所有调度用户的活动状态，进行精准指挥调度。

触摸屏数字调度键盘特制专用工业控制嵌入式主板，系统采用高性能 INTEL 处理器。触摸屏采用工业级高清晰度数字化全方位度可视的液晶触摸屏（TFT 真彩），液晶屏亮度可调，视角可根据需要调整，也可根据用户需求定制。

产品特点

- 界面中文显示，状态丰富、友好，操作直观方便。
- Windows 操作系统实现图形化人机操作界面，操作界面任意扩展到 1024 键位。
- 外观简洁、大方，是未来调度管理的首选产品。
- 界面采用滑屏操作，简洁、快捷、精准、明了。
- 终端位置坐标跟踪，声光提示。
- 区域圈选、框选组呼。

硬件规格

型号		HL-TKBIP22B
机体部分	机箱特性	一体式机箱/铝合金边框
		后壳以及其他辅助材料采用钣金材料
	机箱尺寸	1140*334*99(不含底座)
	表面处理	面板阳极氧化砂纹，颜色为黑色，铝边框银色喷漆
	安装方式	桌面式可拆卸支架安装方式，角度可调，同时支持嵌入式、壁挂式安装
	整机重量	23KG
显示屏	屏幕尺寸	21.5 寸液晶屏-全视角单屏显示
	分辨率	最大分辨率 1920*1080 显示比例 16:9
	颜色数量	16.7M , 74% NTSC
	像素间距	0.248(H)*0.248(V)



产品规格书

	亮度(cd/m²)	250
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10)（上下左右）
	工作温度	0°C-60°C
	使用寿命	30000 小时
触摸部分	感应方式	投影式电容屏
	触摸分辨率	4096*4096
	触点精度	±1mm
	透 光 率	90%
	接口类型	USB
	供电	+5V@300mA
	系统支持	Windows/Linux/采用行业高端控制卡
	点击寿命	大于 5000 万次
系统参数	主板	工控主板
	处理器	兆芯 KX-U6780A 处理器
	芯片组	支持国民技术芯片 Z32H330TC-SQN-2701
	系统内存	8G DDR4
	存储	240 SSD
	显卡	集成 C-960 核显
	扩展显示	LVDS/EDP (支持 4K) + HDMI + VGA
	扩展槽	1*M.2 E Key, 支持 Wifi 模块扩展 (PCIEX1 和 USB 信号); 可选配 1*M.2 B Key, 支持 4G/5G 模块扩展 ;可选配 1*PCIEX16 插槽 （PCIEX8 信号）
	声卡	板载 ALC897(集成功放)音频解码控制器; 独立功放 NS4251 3W@4Ω
	音频接口	1* Audio Line-out, 1* MIC In
	I/O 接口	1*RJ45, 4*USB、2*RS232
	网络	1*千兆网口、左右 RJ45 口互联
	摄像头	外置 4K 高清
	无线网卡	WIFI:433M/BLE4.1/支持 2.4G/5G
	内置音箱	内置 8Ω5W 喇叭
	鹅颈麦克风	45mm 鹅颈麦克风咪杆, 航空插头固定
	开关	自复位式开关, LED 电源指示灯
	电源供应	外置支持 DC 12V 120W 电源适配器 , 适配器 AC220V 输入
话机部分	话机参数	内置 IPV 话机*2 台(高端音视频 IP 话机, 采用 7 英寸高分辨 TFT 彩色触摸屏, Android

		9.0 系统，可支持第三方 Android 应用安装使用，内置 USB2.0 接口，TF 卡口，HDMI 接口，虚拟可编程按键，可动态显示 4 个分页，每页可设置显示 28 个 DSS 键的状态，最多支持 112 个 DSS 键的自定义配置。每个 DSS 键可设置为 Line/BLF/速拨分机等。支持 H.264 视频编解码，可绑定摄像头，方位视频门禁，进行视频通话，通过话机主屏幕查看方位门禁端视频，实现远程开门及其他应用。
	其他	支持 WEB 管理、一键免提对讲、左话机带鹅颈话筒、可全向麦音视频对讲
对环境参数	温度	工作温度：0℃~50℃
		存储温度：-20 摄氏度~60℃
	湿度	5%~90%（非凝结状态）

4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址：浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话：0571-85866378



www.hzhl.net