

HL-TKB24IPS

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	2023.08.28	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-TKB 系列触摸屏调度台由触摸屏控制主机、数字调度电话机和一块 23.8 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-TKB 系列调度台，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，系统采用高性能嵌入式 ARM 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-TKB24IPS	
机体部分	机箱特性	一体式机箱/铝合金边框
	机箱材料	上部分显示屏部分采用全铝合金面板材料
		下部分主机部分采用全铝合金面板材料+铝合金边框材料
		转轴支架部分为全铝合金材料
		后壳以及其他辅助材料采用钣金材料
	机箱尺寸	824.08*357.36*109.23(折叠状态，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	15KG	
显示屏	屏幕尺寸	23.8 寸液晶屏-宽视角 单屏显示

产品规格书

	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)
	亮度(cd/m ²)	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
	点击寿命	大于 5000 万次
	主板	工控主板
	处理器	Intel I5-1135G7 处理器
	芯片组	Intel SOC
	系统内存	8G DDR4
	存储	240 SSD
系统参数	显卡	集成 Xe 显卡
	扩展显示	1 个 VGA, 1 个 HDMI
	扩展槽	内置 1*Mini PCIe, 可扩展 WIFI/BLE 模块
	声卡	集成 Realtek ALC 897 HD Audio
	音频接口	1* Audio Line-out, 1* MIC In
	I/O 接口	1*RJ45, 4*USB、2*交换机 LAN
	网络	1*千兆网口, 已连接至内置交换机
	交换机	内置千兆交换机, 外置 2 个交换机 LAN
	摄像头	100W 720P
	内置音箱	内置 4Ω3W 喇叭
鹅颈麦克风	30mm 鹅颈麦克风咪杆, 航空插头固定	

产品规格书

	开关	自复位式开关, LED 电源指示灯
	电源供应	外置支持 DC 19V 电源适配器, 适配器 AC220V 输入
话机部分	话机参数	内置 IP 话机*2
	其他	支持 WEB 管理、一键免提、命令播报 IP
环境参数	温度	工作温度: 0°C~50°C
		存储温度: -20 摄氏度~60°C
	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