

iAT 智能会议 LED 显示终端

产品规格书

第七版



目录

修订记录	Revision History	.....	3
一、	产品特点	.....	4
二、	产品种类及整机特性	.....	5
三、	系统参数	.....	6
四、	显示参数	.....	7
五、	音视频及接口参数	.....	10
六、	标准随机附件(根据实际情况配附件)	.....	11
七、	选配件	.....	11
八、	外观示意图	.....	12

修订记录 | Revision History

序号	修订内容简述	修订日期	修订人
1	产品规格书	2019-9-25	李炳锋
2	产品规格书模板修订	2019-12-23	游文涛
3	产品名称修订	2020-3-24	游文涛
4	产品参数修订，第一版	2020-4-11	游文涛
5	产品增加配置修订，第二版	2020-4-21	游文涛
6	811 主板系统信息更新	2020-5-11	饶海清 游文涛
7	参数更新	2020-6-16	游文涛
8	参数更新	2021-3-12	黄刚
9	参数更新	2021-5-21	黄刚
10	调整文档格式	2021-9-6	黄刚
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

一、产品特点

无线传屏	<ul style="list-style-type: none">➤ 一键传屏 突破“线”制：电脑手机一键传屏，挣脱线材烦恼，开启高效会议➤ 四分屏幕 思维碰撞：多种方案轻松比对，激发思想活力，碰出新火花➤ 超低延时 流畅体验：延时$\leq 130\text{ms}$，PPT/1080P 视频播放流畅不卡顿
人性化设计	<ul style="list-style-type: none">➤ 前置接口 人性便捷：前置 USB 接口，机器悬挂后便于插拔➤ 单键设计 告别冗余：整机单 POWER 键设计，短按息屏节能，长按关机➤ 超薄设计 大气美观：屏体厚度$\leq 30\text{mm}$，整机后视图看不到连接线➤ 前安装，前维护➤ 整机只需要接 1 根电源线即可使用，无需配电柜

二、 产品种类及整机特性

LED-iAT110-FHD (可选触控机型)	整机外形尺寸(mm)	2430.2*1481.3*56.5 (非触控) 2463.2*1497.8*65.8 (触控)
	裸机重量	≤115 kg
	整机平均功耗	0.85KW
	整机最大功耗	1.5KW
	建议安装方式	座架安装, 挂墙安装
LED-iAT136-FHD (可选触控机型)	整机外形尺寸(mm)	3035*1821.5*56.5 (非触控) 3068*1838*65.8 (触控)
	裸机重量	≤170 kg
	整机平均功耗	1.05KW
	整机最大功耗	2KW
	建议安装方式	座架安装, 挂墙安装
LED-iAT165-FHD LED-iAT165-4K	整机外形尺寸(mm)	3639.8*2161.7*56.5 (非触控)
	裸机重量	≤240 kg
	整机平均功耗	1.25KW
	整机最大功耗	2.4KW
	建议安装方式	挂墙安装
LED-iAT220-FHD LED-iAT220-4K (无触控机型)	整机外形尺寸(mm)	4849.4*2842.1*56.5 (非触控)
	裸机重量	≤381kg
	整机平均功耗	1.9KW
	整机最大功耗	4.3KW
	建议安装方式	挂墙安装

三、 系统参数

处理器	2×ARM Cortex-A73 @ 1.5GHz 2×ARM Cortex-A53 @ 1.5GHz
GPU	ARM Mali-G51
系统	≥Android 8.0 系统
内存	4GB(8Gbit×4); DDR4
存储空间	32GB (EMMC)

四、显示参数

参数名称		LED-iAT110-FHD	LED-iAT136-FHD
显示参数	显示尺寸	110 英寸 (16: 9)	136 英寸 (16: 9)
	显示屏类型	小间距 LED (AT012 P1.26mm)	小间距 LED (AT015 P1.575mm)
	画面显示尺寸 (mm)	2420 x 1361	3024 x 1701
	物理分辨率	1920 (H) ×1080 (V)	1920 (H) ×1080 (V)
	显示色彩	10bit, 1.07Billion	10bit, 1.07Billion
	刷新率	3840Hz	3840Hz
	对比度	8000:1	8000:1
	亮度	100-500nit 可调	100-500nit 可调
	水平视角 (°)	160	160
	垂直视角 (°)	140	140
处理性能	驱动方式	恒流驱动	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	50&60Hz	50&60Hz
建议使用环境	观看距离	≥2m	≥3m
	使用空间	20 m ² --40 m ²	40 m ² --60 m ²
	工作温度	-20 °C- 40°C	-20 °C- 40°C
	工作湿度	10 - 80%RH (无冷凝)	10 - 80%RH (无冷凝)

参数名称		LED-iAT165-FHD	LED-iAT220-FHD
显示参数	显示尺寸	165 英寸 (16: 9)	220 英寸 (16: 9)
	显示屏类型	小间距 LED (AT018 P1.89mm)	小间距 LED (AT025 P2.52mm)
	画面显示尺寸 (mm)	3629 x 2042	4839 x 2722
	物理分辨率	1920 (H) ×1080 (V)	1920 (H) ×1080 (V)
	显示色彩	10bit, 1.07Billion	10bit, 1.07Billion
	刷新率	3840Hz	3840Hz
	对比度	8000:1	8000:1
	亮度	100-500nit 可调	100-500nit 可调
	水平视角 (°)	160	160
	垂直视角 (°)	140	140
处理性能	驱动方式	恒流驱动	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	50&60Hz	50&60Hz
建议使用环境	观看距离	≥3.8m	≥5m
	使用空间	60 m ² --90 m ²	90 m ² --120 m ²
	工作温度	-20 °C- 40°C	-20 °C- 40°C
	工作湿度	10 - 80%RH (无冷凝)	10 - 80%RH (无冷凝)

参数名称		LED-iAT165-4K	LED-iAT220-4K
显示参数	显示尺寸	165 英寸 (16: 9)	220 英寸 (16: 9)
	显示屏类型	小间距 LED (AT009 P0.945mm)	小间距 LED (AT012 P1.26mm)
	画面显示尺寸 (mm)	3629 x 2042	4839 x 2722
	物理分辨率	3840 (H) ×2160 (V)	3840 (H) ×2160 (V)
	显示色彩	10bit, 1.07Billion	10bit, 1.07Billion
	刷新率	3840Hz	3840Hz
	对比度	8000:1	8000:1
	亮度	100-500nit 可调	100-500nit 可调
	水平视角 (°)	160	160
	垂直视角 (°)	140	140
处理性能	驱动方式	恒流驱动	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	50&60Hz	50&60Hz
建议使用环境	观看距离	≥1.5m	≥2m
	使用空间	60 m ² --90 m ²	90 m ² --120 m ²
	工作温度	-20 °C- 40°C	-20 °C- 40°C
	工作湿度	10 - 80%RH (无冷凝)	10 - 80%RH (无冷凝)

五、 音视频及接口参数

视频支持格式	支持 MPEG-2/4,AVS,H.264,H.265,TS,Realmedia 等
音频支持格式	支持 MPEG1/2 layer I/II,AC-3,AAC-Lc,WMA 等
图片支持格式	支持 JPEG、BMP、PNG
输入端口	LAN IN(RJ45) × 1
	HDMI × 2
	DP x 1
	USB2.0 × 2 (底部一个,前置一个)
	USB3.0 × 2 (底部一个,前置一个)
	RS232(RJ45) x 1
输出端口	Touch out(USB-B) × 1
	Earphone × 1
	SPDIF OUT x 1

六、 标准随机附件(根据实际情况配附件)

名称	数量
遥控器	1PCS
保修卡	1PCS
合格证	1PCS
安装指南 (电子版, 储存于项目程序 U 盘中)	1PCS
电源线	1PCS
无线键鼠套装	1 套
HDMI 线	1PCS
无线传屏器 (支持四分屏, 支持 Windows,Mac 系统;免配置,免安装)	1PCS

七、 选配件

名称	特点
摄像头 Eagle eye	800 万像素;1080P 分辨率;10 倍光学变焦;USB 接口
拾音器 Trio8800	6M 拾音半径; 支持拓展麦; 有线连接; 扬声器功能
RedMi 条形音箱	支持 SPDIF/AUX/蓝牙 5.0
无线传屏器	支持四分屏 支持 Windows,Mac 系统;免配置,免安装

八、外观示意图

