

产品规格书

SPECIFICATION

海鸥AIO-III商显一体机



证券代码: 600203 | 福日电子旗下控股子公司

惠州市迈锐光电有限公司 深圳市迈锐光电有限公司
总部地址: 惠州市东江高新区兴科西路2号
网址: www.mightary.cn
服务热线: 400-8898-960

□ 版权说明

版权 ©

迈锐光电有限公司是依法行使本著作权的合法权利人。

未经迈锐光电有限公司署名许可，任何其他个人或组织，均不得以任何形式将本手册节选、转载、复制、翻译、编辑、发布或将其储存在检索系统使用于其他场合。

本手册内容，如有修改，恕不另行通知。

修订记录

序号	发布版本	修订内容简述	修订日期	修订人
1	V1.0.0	初版发行	2025.04.01	张火青
2	V1.0.1	优化修改	2025.06.01	赵彬
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

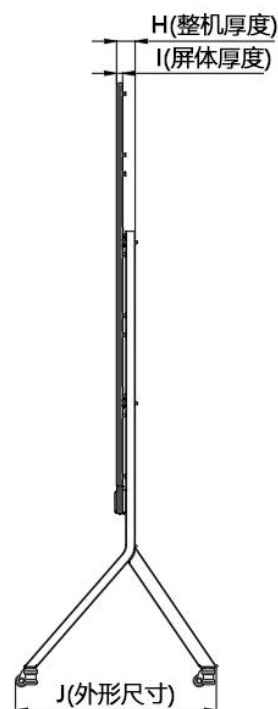
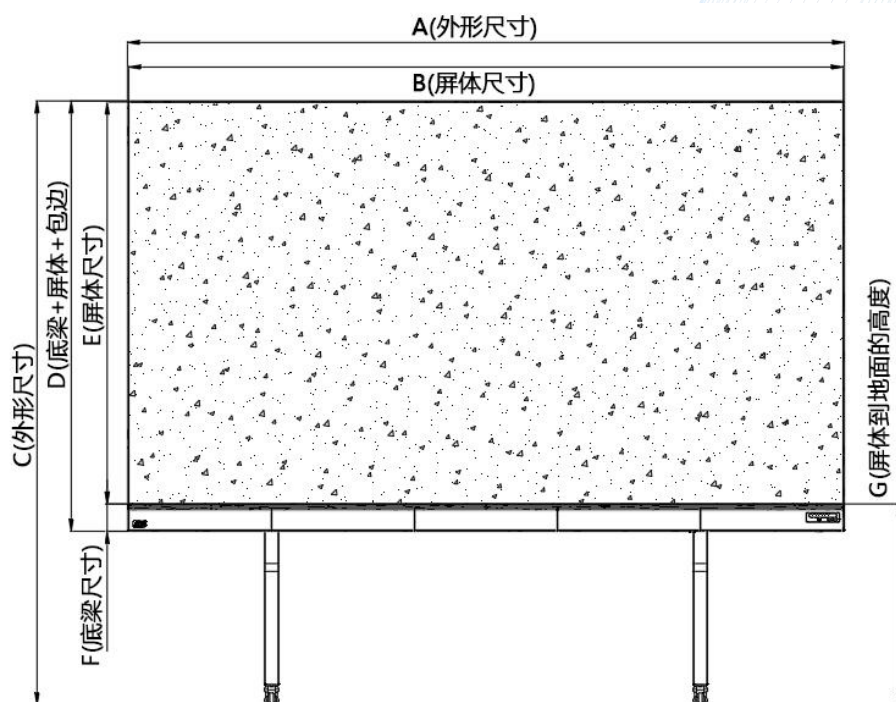
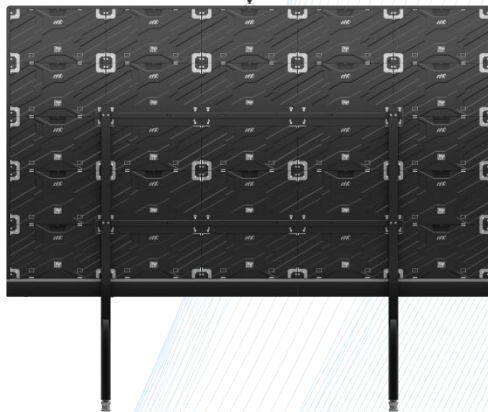
制作: _____

审核: _____

批准: _____

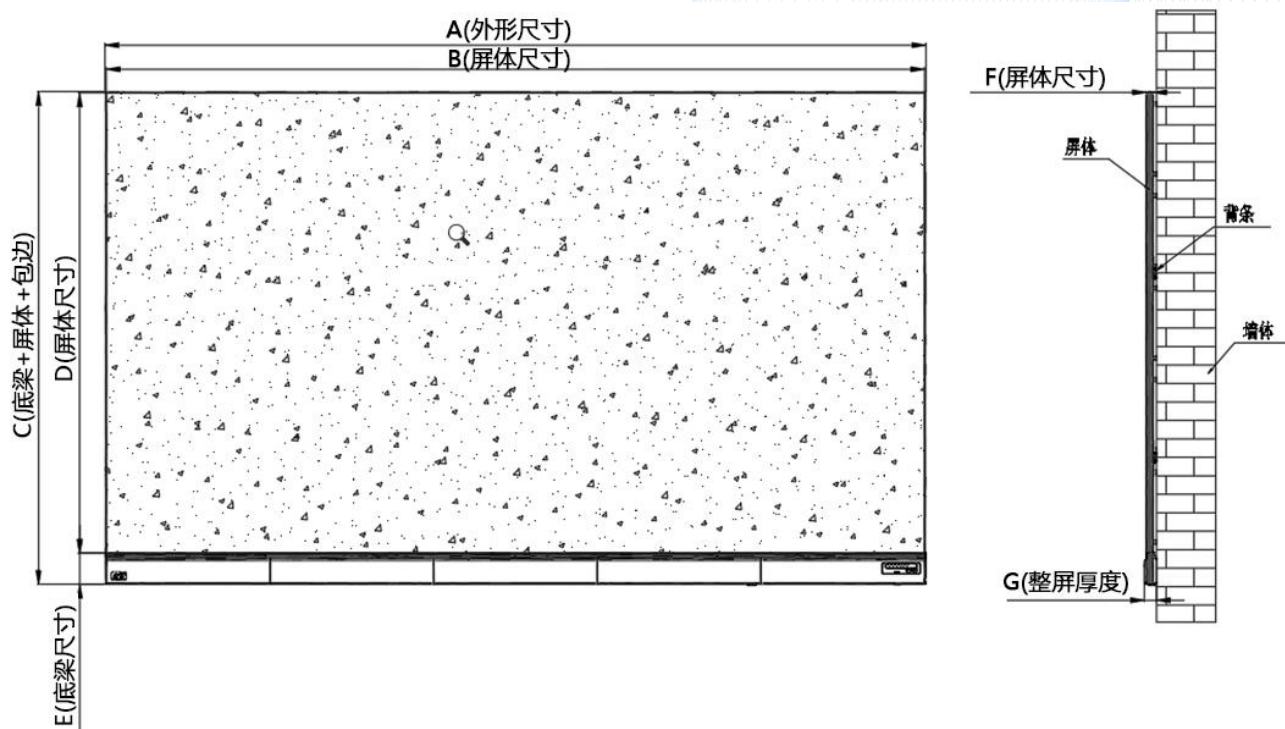
一、应用方式

落地式:



规格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)
AIO135	3010	3000	2536	1807.5	1687.5	115	843.5	90	38	843
AIO163	3610	3600	2873.5	2145	2025	115	843.5	90	38	843

壁挂式:



规格	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)
AIO135	3010	3000	1807.5	1687.5	115	38	50
AIO163	3610	3600	2145	2025	115	38	50

二、功能特点

➤ 拼装快捷，可拼任意尺寸的一体机

采用积木式拼装结构方便运输，可拼任意点间距(0.9/1.25/1.5/1.8/2.5)2K显示屏幕，可落地，可挂墙。

➤ 集会议，教育，电视等多功能于一体

可外置2.1声道扬声器于屏体。

一键开机打开电源和系统，方便用户使用。

包含显示、控制、音频、摄像、网络传输和安装配件的综合性会议系统的整体方案。

➤ 黄金比例，点对点还原高清显示

单个箱体16:9长宽比例设计，符合人眼最佳视野范围，轻松实现 2K、4K等超高清分辨率，点对点真实还原显示效果。

➤ 电源信号双备份

支持双电源、双卡冗余备份，确保大屏系统持续稳定运行，满足教育、安防、金融等领域专业监控室以及各种领域高端会议室的可靠性要求。

➤ 硬件设计

1. 支持 2.4G/5.8G 双WiFi网卡，支持 WiFi 上网和 WiFi 热点同时使用；
2. 支持 HDMI 输入最大4K；
3. 支持电容、红外等多种触摸输入；
4. 支持 HDMI、USB 多路信号源输入；
5. 支持双系统触摸切换；
6. 支持 USB 共享跟随；
7. 手机电脑投屏；
8. 支持内置喇叭，外接功放；
9. 支持引出前置 USB 接口；
10. 增加 RTC 电路，支持 RTC 定时开关机功能；
11. 支持开机 LOGO 图片和视频动画 LOGO。

三、功能介绍

- 基于 Android定制的桌面UI系统。
- 支持本地、在线高清视频播放，支持 4K HDR 格式视频解码播放。
- 支持蓝牙 5.0，可兼容蓝牙鼠标、蓝牙键盘、蓝牙音响等常用外设。
- 支持蓝牙遥控器，全向遥控操作无死角。
- 支持 Windows、Mac、iPhone/iPad、Android 多平台无线投屏。
- 浏览网页，支持 HTML5 浏览器。
- 支持 OSD 菜单。
- 兼容主流会议外设，包含摄像头、音响、激光笔等。
- 支持多兼容USB外设，包含摄像头、音响。



四、产品规格

屏体参数			
产品型号	AIO135-III	AIO163-III	
尺寸	135"	163"	
分辨率(W*H)	1920x1080	3840x2160	1920x1080
显示尺寸 (mm)	3000x1687.5	3600x2025	
亮度(cd/m ²)	500		600
灰度等级(bit)	13-14		
刷新频率(Hz)	3840		
平均功耗(W)	635	1340	1085
最大功耗(W)	2000	2820	3260
对比度	3000:1		
视角(水平/垂直)	160°/120°		
防护等级	前IP30/后IP30		
工作温度	-10℃ ~ +40℃		
工作湿度	10%RH ~ 60%RH (无凝露)		
输入电压	110-240V 50-60Hz		
维护方式	前维护		
安卓系统配置	标配		
系统版本	Android11.0		
CPU	A73*4+ A53*4		
内存	8GB		
存储	64GB		
视频接口	HDMI2.0 (IN)×2、USB 3.0×3、USB 2.0×2、HDMI2.0(OUT)×1		
音频接口	内置2×12W扬声器、1路 3.5mm 音频输出、1路光纤音频输出		
控制接口	RJ45×2、Mini USB 、蓝牙、WIFI、红外遥控、无线投屏		
投屏器	标配		
遥控器	标配		
内置音响	标配		

OPS系统硬件配置参数（选配）		
系统	Windows	
CPU	I7-8550U	
内存	8G	
储存	256G	
网络功能	支持WIFI无线上网	
周边配套设备（选配）		
红外边框	选配	
摄像头	选配	
鹅颈无线麦	选配	
外置音响	选配	
触摸杆	选配	
多功能触摸笔	选配	
维护工具	选配	
建议会议人数	60-80人	80-100人
建议场景面积	100-150㎡	150-180㎡

备注：因配置不同，参数会有变化，以出货实测为准