

广东德远科技股份有限公司

交互式会议平板产品规格说明书

(65~98 英寸全系机型)



董世裕先生 (销售工程师)

广东德远科技股份有限公司

手机: 158 1983 3388 (微信同号)

<http://www.deyuan.gd.cn>



QQ: 710306280

<http://www.wanbaotv.com>



中国名牌产品

1 产品特点

➤ 专注于商业用户需求的高效会议平台

万宝会议平板为您带来全新的展示和交互方式，集高清图像显示、触摸书写、无线传屏、数字电视等功能于一体，兼容第三方会议软硬件及丰富的办公应用；良好的人机交互体验，帮助会议变得连贯而流畅；万宝将致力于帮助更多商业组织激发创作灵感、提升会议效率，打造高效专业的会议平台。

➤ 臻美外观专利产品，全金属坚固机身，物理钢化防爆玻璃面板

采用航空级铝合金机身搭配稳固而简洁的豪华移动支架；4 mm 全钢化莫式 7 级防爆书写屏幕，独有的防眩光表面涂层工艺，不惧阳光直射仍可流畅使用；整机边框采用喷砂氧化处理，细致典雅黑圆角侧边，历经 12 道工序雕琢，15 mm 超窄边框设计，为您呈现极致纤薄。

➤ 红外光学触控交互，10 点触摸识别，支持防遮蔽功能

内置第十代智能红外触控技术，可同时识别 10 点连续输入，手掌误触遮蔽时单点不影响正常使用；独家专利软件算法实时优化，响应速度最快至 8 毫秒，精细书写和绘画时流畅自如；5 mm 范围内输入可有效识别，纤毫毕现的定位精度得以支持笔锋模式（毛笔字效果）；书写纪录可一键保存扫码带走。

➤ 不受“线”制的无线传屏，支持触摸回传功能，双屏一手掌控（强烈建议用户选装）

搭配使用即按即传的视享通手柄，让您即刻摆脱各种有线连接的繁琐，轻松实现将桌面电脑画面无线传屏至会议平板大屏；最多支持 8 个设备同时连接，每个单点可轮流切换画面显示；支持平板大屏与桌面设备双向触摸回传，可在会议平板与桌面电脑上相互进行批注等操控，双屏显示实时同步。

➤ 内置 5G-WiFi 通讯模块，支持多屏互动、手机镜像投屏、文档共享（强烈建议用户选装）

借助内置高速 5G 无线模块，通过会议局域网以热点连接各桌面设备，可实现多媒体文档共享、手势鼠标触控操作、屏幕批注信息的双向交流；桌面设备画面镜像投屏至会议平板，带来畅快的大屏游戏体验和商务展示场景；外接摄像头拍摄的音视频能在会议平板上同步投影显示（用于书法教学与职业培训）

➤ 强大硬件性能，兼容 Windows 和安卓双系统运行，可在任意界面一键切换

可根据客户需求选配不同的 Intel 规范 OPS 平台（i5 或 i7），PC 模块采用可插拔式模块设计，通用性强，且升级灵活、维护方便；双系统兼容运行，可在任意界面下使用悬浮菜单一键切换。

➤ 进口 4 色 4K 液晶屏，四组前置扬声器，使用便利的前置输入接口

使用 LG、三星 4 色 4K WRGB 全彩液晶屏，最高支持 3840x2160 像素真 4K 分辨率，高清画质让您洞见细节；4 组独立的箱式腔体扬声器+前置声学结构设计，带给您音画俱佳的会议体验。


2 产品规格

触摸操作系统			
触摸识别方式	内置红外光学触摸识别（支持同时 10 点连续输入）		
有效识别范围	手指、触摸笔或其他直径不小于 5mm 的非透明物体（多点 8mm）		
定位精度	±2mm（90%以上触摸区域）		
响应时间	最快 8ms（光标速度约 120 点/s）		
触摸分辨率	H: 32767 V: 32767		
触摸寿命	≥8 万小时		
安卓系统硬件配置参数			
主芯片型号	MSD6A828EVC		
中央处理器（CPU）	ARM Cortex A53 四核 1.4GHz		
图像处理器（GPU）	Mali 450MP4（4+2）600MHz		
运行内存（RAM）	2GB DDR3		
系统内存（ROM）	4GB		
内核版本	Android 5.1或以上版本		
外部扩展存储	SD/TF Card接口最大支持128GB，USB2.0/3.0接口最大支持1TB		
PC 模块硬件配置参数			
配置方案	标准版	专业版	旗舰版
CPU	Intel Core i3	Intel Core i5	Intel Core i7
芯片组	NM76-2310 / H81-4130	NM70-2450 / H81-4460	OPS-I7A4 I7 4790
RAM	4G DDR3		
内置存储	标配128GB SSD固态硬盘（可选配500GB 2.5寸机械硬盘*）		
GPU	Intel核芯显卡HD Graphics		核芯显卡或选购独立显卡*
PC 模块 接口配置	默认标配型		工程定制型
	1) USB2.0 x3路(含前置1路) 2) USB3.0 x3路(含前置1路) 3) RJ45以太网有线接口 x1路 4) HDMI (1.4a) x1路 5) MIC话筒 x1路 6) AUDIO LINE x1路 7) VGA x1路 8) Wi-Fi x1路(支持IEEE 802.11b/g/n)		1) USB2.0 x5路 (含前置1路) 2) USB3.0 x3路 (含前置1路) 3) RJ45以太网有线接口 x2路 4) COM调试 DB9公座 x1路 5) Display Port (4K) x1路 6) HDMI (4K) x1路 7) MIC话筒 x1路 8) AUDIO LINE x1路 9) VGA x1路 10) Wi-Fi x1路 (支持IEEE 802.11b/g/n)

OPS 电脑选择建议：为使显示效果最佳，在 4K 分辨率机器上建议选配使用 H81 系列主板。

安卓系统输入/输出接口配置	
USB 输入	5 路 (A 型 USB2.0 x1 路, USB3.0 x2 路, B 型 USB x2 路 For Touch Out)
音频输入	a. 2 路 VGA 音频输入 (标准 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 插口, 含前置 1 路*) b. 1 路 MIC 外接话筒输入
音频输出	a. 1 路数字 SPDIF OUT (COAX 同轴莲花口) b. 1 路模拟 EARPHONE (标准 $\varnothing 3.5\text{mm}$ 插口) c. 1 路模拟 AV 立体声 (mini 插口)
SD Card 输入	1 路 (TF 标准插座)
射频输入	1 路 (75 Ω IEC 标准 F 型)
网络输入	a. 2 路 RJ45 标准插口 (以太网有线) b. 2 路外置 Wi-Fi 天线接口
RS232 UART 输入	1 路 (D-SUB 9Pin 母座插口)
视频输入	a. 2 路 VGA (D-SUB 15Pin 插口, 含前置 1 路*) b. 3 路 HDMI c. 1 组 AV+音频 (mini 插口) d. 1 组 YPbPr/YCbCr+音频 (mini 插口) e. 1 路 Display Port 4K(定制选配项) 
视频输出	a. 1 组 AV OUT (mini 插口) b. 1 路 VGA OUT (D-SUB 15Pin 插口)
输入/输出接口电性能	
视频输入	CVBS 75 Ω Video level: 1.0Vp-p $\pm 5\%$ of PAL/NTSC
音频输入	1) For VGA $\varnothing 3.5\text{mm}$ 插座 x1 路, 10K Ω 线性输入 0.2~2.0V _{RMS} 2) MIC 话筒插座 x1 组, 10K Ω 线性输入 0.2~2.0V _{RMS}
音频输出	1) $\varnothing 3.5\text{mm}$ and mini 插座各 1 路, 连接耳机输出 Max 0.5V _{RMS} 2) RCA 同轴插座 x1 路, COAX 输出格式: PCM/RAW
网络输入	1) RJ45 插座 x2 路, 10/100/1000Mbps 自适应以太网, 支持 DHCP 2) 双工 Wi-Fi 模块, 最大速率 300Mbps, 工作频段: 2.4GHz/5GHz* 
HDMI 输入	HDMI1.4a Max up to 4K2K @2160p, 支持 CEC 和 ARC、HDCP1.4/2.2
VGA 输入	D-SUB 15Pin, Max up to 1920x1080@60Hz
USB 最大负载电流	500mA
模拟电视射频输入部分 (ATV)	视频制式: PAL; SECAM; NTSC (Option); 声音制式: D/K; B/G; I; M/N (Option); 可存储频道: 200 CH
数字电视射频输入部分 (DTV)	解调方式: DTMB 视频制式: MPEG-2、MPEG-4、H.264 声音制式: MPEG-1 layer 1/2, MPEG-2 layer 2 可存储频道: 400 CH

整机电气性能	
电源输入	AC 220-240V 50/60Hz
整机消耗功率（标准模式不含电脑）	a. 65 英寸 LR-650A: 200W (ELED 款) b. 70 英寸 LR-700A: 270W (ELED 款) c. 75 英寸 LR-750A: 300W (ELED 款) d. 86 英寸 LR-860A: 320W (ELED 款) e. 98 英寸 LR-1000A: 350W (ELED 款)
系统待机功耗	≤0.5W（标准模式不含电脑且不接外挂 USB 或硬盘设备时）
扬声器功率	立体声混合双声道 CLASS-D 功放输出，额定功率：10W 2x8W (L+R / 8Ω) of THD+N≤10%@1KHz (Audio Input: 0.5V _{RMS})
使用环境要求	
工作温度	5℃~45℃
工作湿度	20%~80%，无凝露
存储温度	-15℃~60℃，推荐 5℃~45℃
安卓环境下的 USB 多媒体播放格式支持	
视频解码器类型	MPEG-1 and MPEG-2 up to MP: 1080p @60fps(1920x1080) MPEG-4 up to ASP level 5: 1080p @60fps(1920x1080) H.263: 576p @60fps (720x576) H.264: 10bit up to HP level 5.1: 2160P @60fps (4096x2304) VC-1: up to AP level 3 : 1080p @30fps(1920x1080) VP8: 1080p @60fps (1920x1080) VP9: 2160P @30fps /4K 60Hz HEVC/H.265: 2K/4K 10bit @60fps MVC: 1080P @60fps (1920x1080)
图片格式	jpg、jpeg、bmp、png、gif
音频格式 	mp3、wma、wav、ogg、flac*、mka、aac、ac3*、m4a、ape
视频格式 	ts、m2ts、tp、trp、mkv、mp4、mov、avi、rm、rmvb、wmv、vob、asf、flv、dat、mpg、mpeg
图像处理	最高 up to 2160p 60Hz 多种视频解码格式，包含 1080p 120Hz 支持硬解码方式播放 4K H.265 视频，向下兼容支持 H.264、H.263 格式

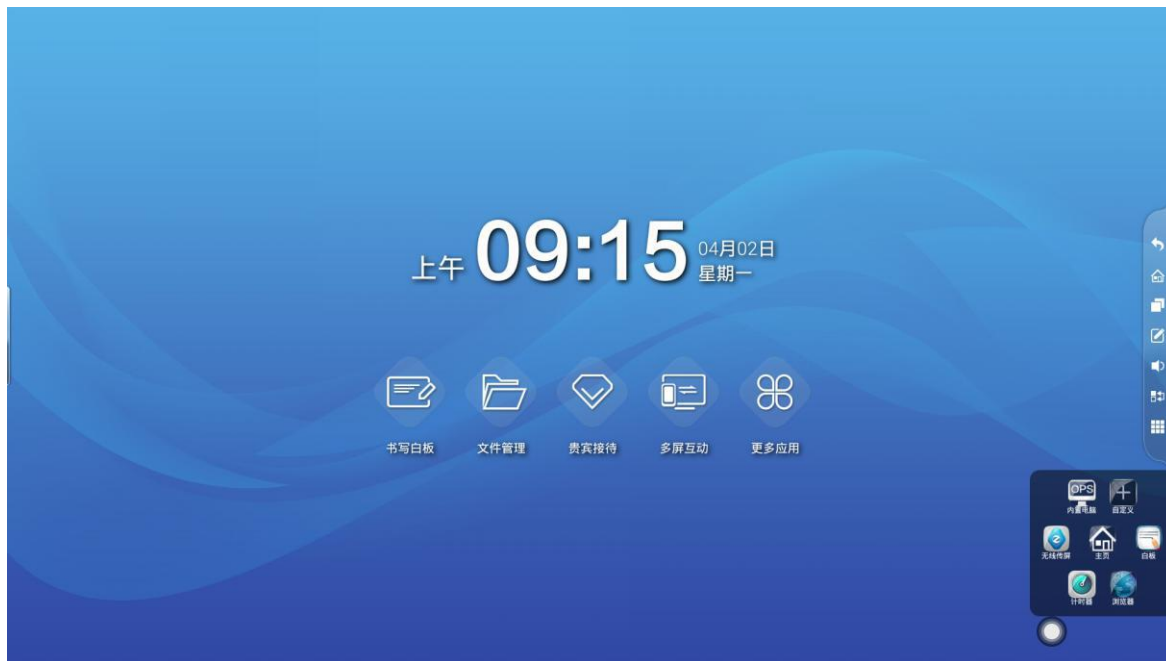
 本页中部分格式（加*号标注处）需相关权利组织授权才能使用。

2 产品规格

显示系统性能参数					
屏幕尺寸	65 英寸	70 英寸	75 英寸	86 英寸	98 英寸
背光类型	ELED				
显示尺寸(mm)	1430(H)x804(V)	1537(H)x864(V)	1646(H)x924(V)	1895(H)1066(V)	2213(H)1245(V)
物理分辨率	2K(单系统 1920 x 1080)或 4K		4K (3840 x 2160)		
峰值亮度	300cd/m ²	400cd/m ²	400cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²
对比度	5000: 1				
观看视角	H/V: 178/178 度				
屏幕比例	16:9				
显示色彩	10Bit, 16.7M				
背光寿命	≥5 万小时				

3 系统界面

- 安卓系统主界面，本产品兼容 Windows 双系统运行，可在任意界面使用悬浮菜单一键切换。



- 兼容第三方会议软硬件及丰富的办公应用，用户可根据需要自行选择安装。



3 系统界面

- 多屏互动界面，可实现文档共享、手势鼠标操作、手机画面镜像投影至会议平板，带来畅快的大屏游戏体验和商务展示场景；外接摄像头拍摄的音视频能在会议平板上同步直播。（书法教学与职业培训）

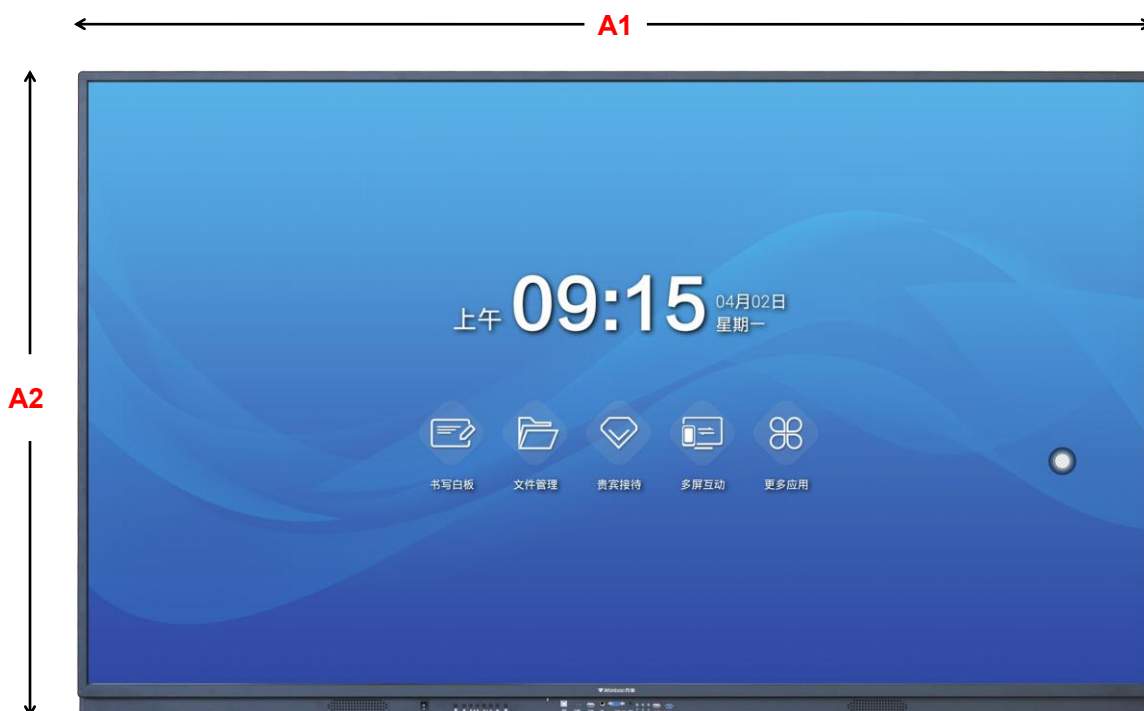


- 无线传屏界面，搭配使用即按即传的视享通手柄，轻松将桌面电脑画面内容无线传屏至会议平板大屏上；可相互进行批注等操控，显示结果实时同步，双屏一手掌控。



4 前视效果

4.1 正面视图

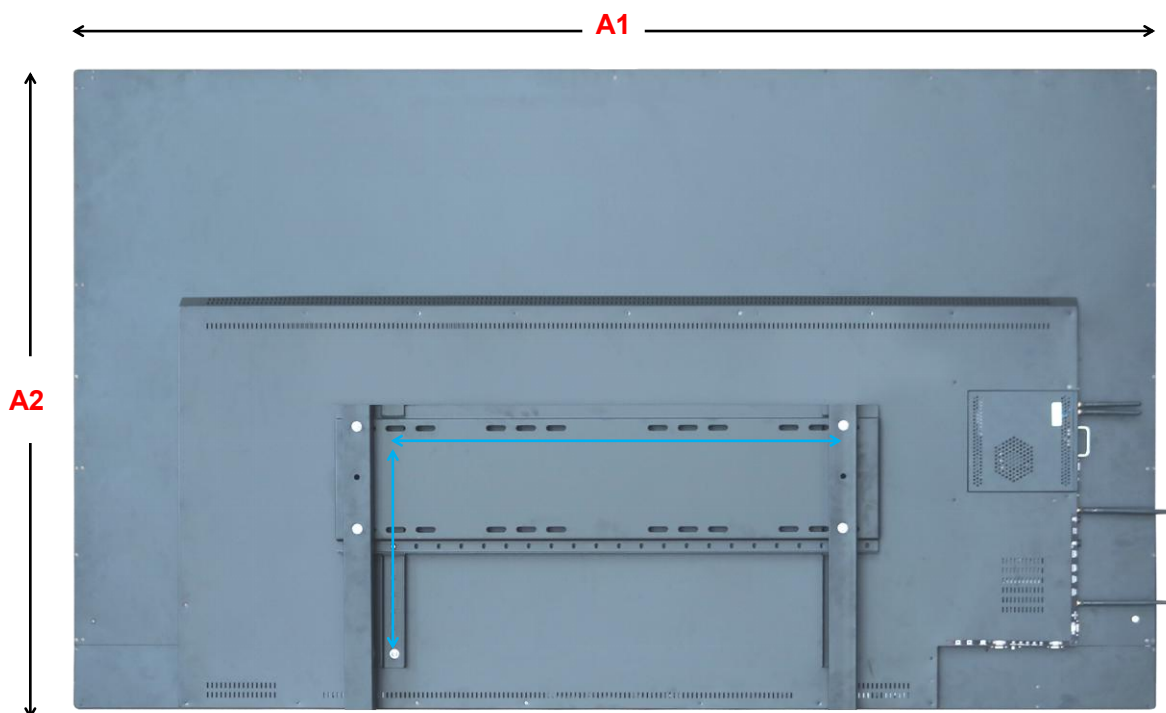


4.2 前视面相关结构尺寸 (单位: mm)

机型尺寸	65 英寸	70 英寸	75 英寸	86 英寸	98 英寸
整机长度 (A1)	1472	1580	1694	1941	2251
整机高度 (A2)	887	949	1012	1153	1328
整机厚度	63				65
配壁挂厚度	Max 112 mm				
裸机净重 (Kg)	41.1	47.5	51.2	73	103
整机毛重 (Kg)	59.5	69.5	72.6	95	135
壁挂架尺寸	H670 x W430	H1180 x W630			N/A
VESA 孔位尺寸	水平 700 x 垂直 400				
壁挂架厚度	47 mm				
壁挂螺丝规格	M8xL25x4 pcs				

5 后视效果

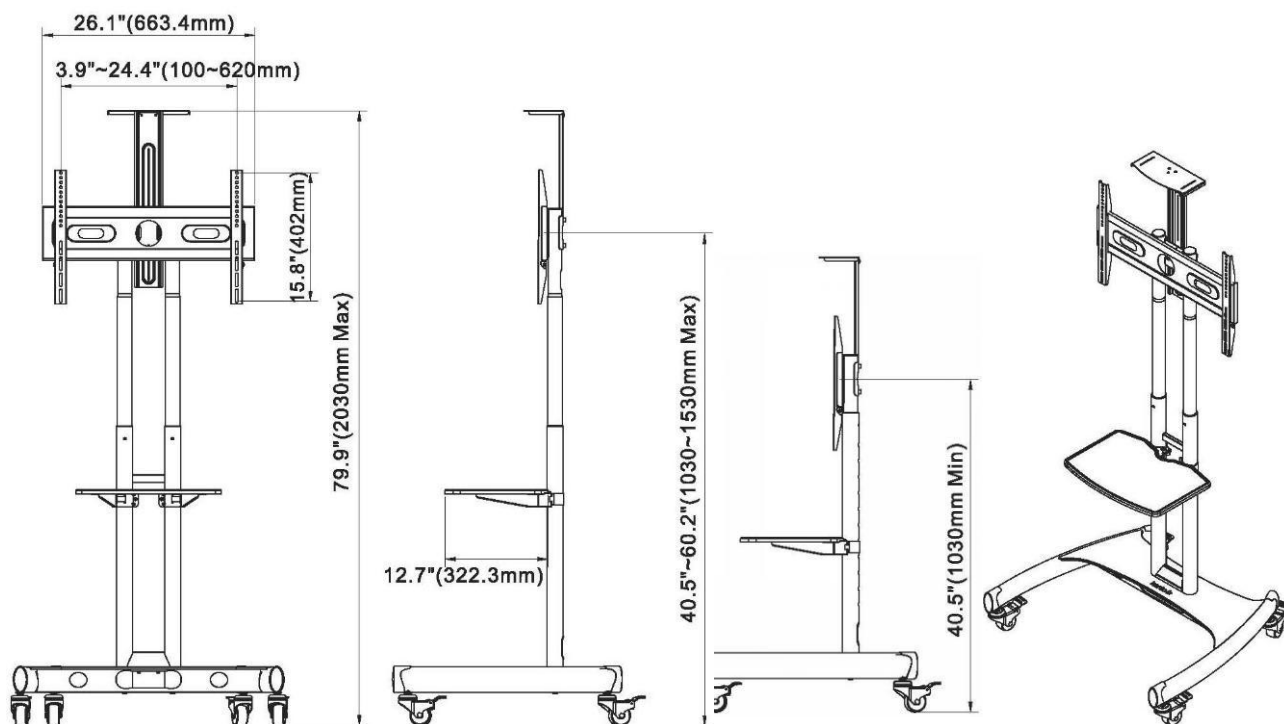
5.1 背面视图



5.2 后视面相关结构尺寸 (单位: mm)

	65 英寸	70 英寸	75 英寸
整机包装尺寸 (长×高×厚)	L1640xH1070xT240	L1690xH1070xT170	L1875xH1208xT240
	86 英寸 L2120xH1350xT240	98 英寸 L2430xH1530xT240	
包装方式	蜂窝纸箱+高密度珍珠棉 (内含壁挂架)		
随机附件 (以实物为准)	1) 书写笔 1 支 2) 遥控器 1 个 3) 说明书 1 本 4) 壁挂架 1 套 5) 保修卡 1 张 6) 三芯电源线 1 根 (L1500mm) 7) 外接摄像头, 像素 500 万可拍照可录像 (另购选配件) ⓘ 8) 视享通手柄, 用于无线传屏, 一键共享 (另购选配件) ⓘ		

6.1 NB 推车型专业屏幕支架 (适用于 32~65 英寸)

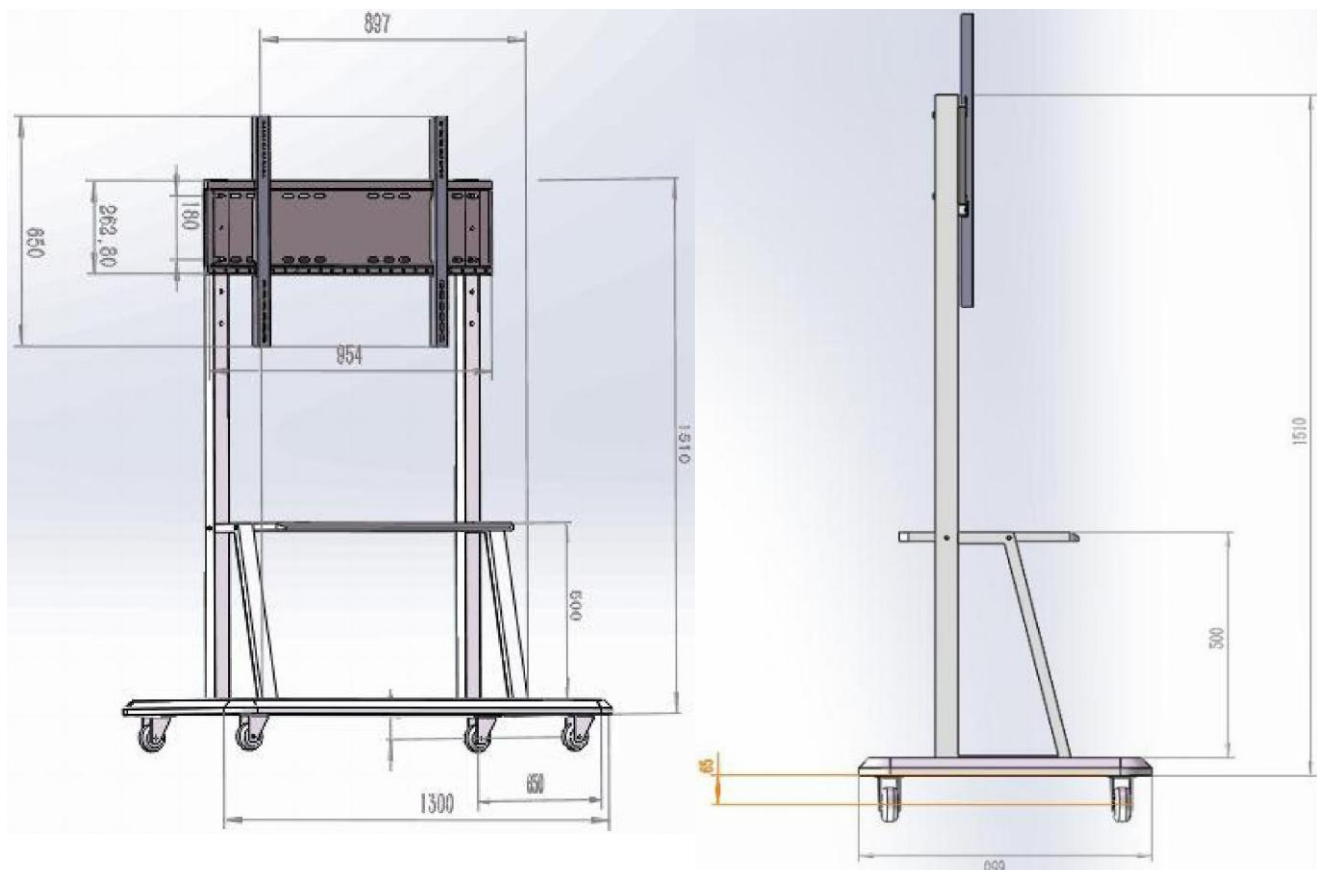


6.2 结构尺寸规格

支架型号	AVA1500-60-1P
产品颜色	哑黑色
使用材质	优质冷轧钢，表面酸洗工艺处理，黑色细磨砂静电喷涂
最大承重	45.5Kg / 100lbs
升降高度范围(水平离地)	1030 mm 至 1530 mm
中部托盘承重 (放置文件)	4.5Kg / 100lbs
顶部托盘承重 (放置摄像机)	4.5Kg / 100lbs
底座占地尺寸	L845 x W716.5 mm (4个尼龙材质万向脚轮，带脚刹功能)
外包装尺寸	L985 x W930 x H120 mm
推荐适用整机尺寸	32英寸~65英寸整机

6 选配支架

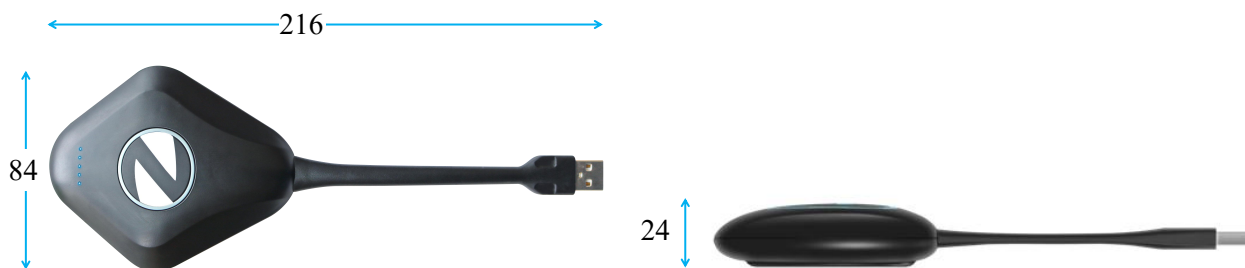
6.3 BH 推车型豪华移动支架 (适用于 65~98 英寸)



6.4 结构尺寸规格

支架型号	BH-001
产品颜色	哑黑色
使用材质	优质冷轧钢，表面酸洗工艺处理，黑色细磨砂静电喷涂
最大承重	136Kg / 100lbs
升降高度范围(水平离地)	1280 mm 至 1700 mm
中部托盘承重 (放置文件)	20Kg / 100lbs
底座占地尺寸	L1300 x W650 mm (4个尼龙材质万向脚轮，带脚刹功能)
外包装尺寸	L1550 x W700 x H130 mm
推荐适用整机尺寸	55英寸~98英寸

6.5 用于无线传屏的视享通手柄



产品型号	DZ-S100
适配操作系统	支持 Windows7、Mac OS 10.6 或更高版本
适配接口	USB2.0/3.0 TYPE A 型标准接口
输出图像分辨率	1920 x 1080
输出图像帧数	30帧每秒
输入图像分辨率	2K 或 4K
传输协议	IEEE 802.11 a/g/n 支持2.4GHz和5.0GHz双频传输
数据传输速率	300Mbps
数据传输范围	最大15米，推荐在10米内使用最佳，高强度加密确保信息安全
外形尺寸	216 x 84 x 24 mm

7 注意事项



此产品仅适用于海拔 **2000** 米以下地区使用。



此产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。



环保使用期限为十年，产品中含有的有害物质在正常使用条件下不会发生外泄或突变，不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损坏。



本产品说明中带此标识的功能描述，需依赖于相关选装硬件和软件授权支持。



5G 模块对于会议平板实现诸多强大功能至关重要，强烈建议用户选装。



本产品为 I 类结构设备，在使用时应连接到带保护接地连接的电网电源插座上；接入有线网络天线同轴插座时必须与本机保护接地做好隔离措施，否则可能会引起着火等危险。



微信公众号



生产企业：广州杰爱威电器有限公司
 MANUFACTURE ENTERPRISE: GUANGZHOU JAV ELECTRONICS CO.,LTD
 地址：广州市花都区新华街溪秀路32号
 电话：020-86163639
 传真：020-86163651
 网址：www.chinajav.com www.deyuan.gd.cn



4006 408 168