



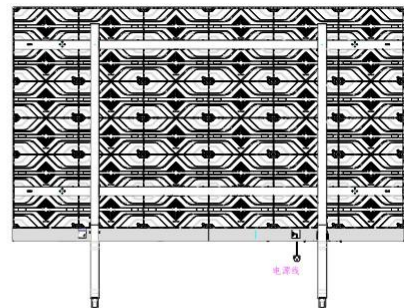
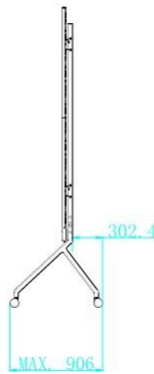
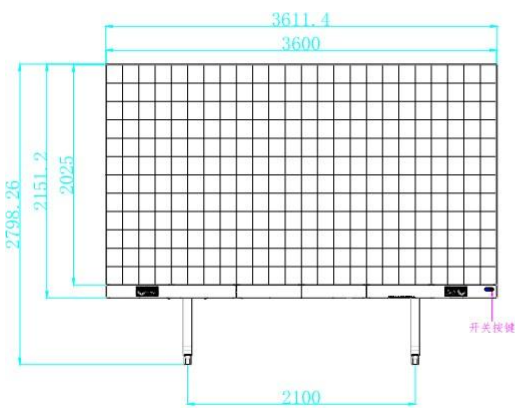
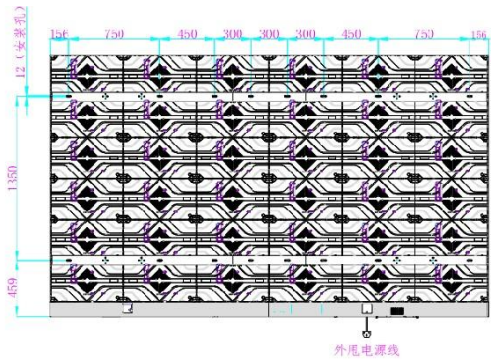
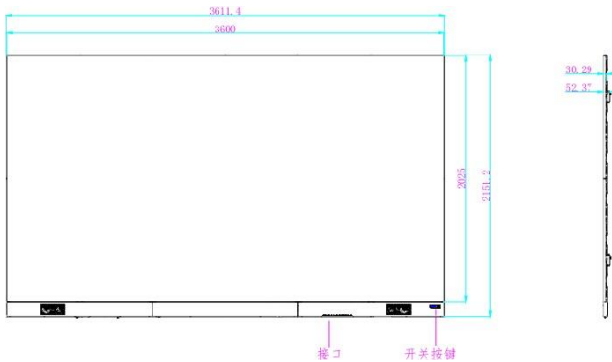
COB一体机

系列产品规格书

162英寸 COB一体机

产品特点:

- 1) 全倒装 COB 封装工艺
- 2) 共阴驱动电路设计
- 3) EBL+表面处理技术
- 4) 安卓 11.0 系统, Cotex A73*4+A53*4



规格参数:

规格型号	162英寸COB一体机
显示尺寸 (inch)	162
显示比例	16:9
整机分辨率 (dot)	2880 (H) x1620(V)
点间距 (mm)	1.25
可视面积 (m ²)	7.29
基本	
外形尺寸 (mm)	3611*2151*30.4
厚度 (mm)	30.4 (不含挂梁) /52.4 (含挂梁)
参数	
箱体平整度 (mm)	≤0.1
裸机重量 (kg)	180
箱体材质	压铸铝
边框材质/颜色	铝型材/深灰色
维护方式	全前维护
安装方式	贴墙壁挂、移动支架
封装类型	COB
灯珠寿命 (Hrs)	≥100000
可视角 (°)	H: 170°/V: 160°
亮度 (nit)	600 可调 (校正后)
刷新率 (Hz)	3840
换帧频率 (Hz)	60
显示	
灰度等级 (bit)	13
参数	
对比度	10000:1
色温(K)	2000~9500
单点亮度校正	支持
单点颜色校正	支持

主控 参数	亮度均匀性	≥98%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 以内
	操作系统	Android 11.0
	CPU	Cortex A73*4+A53*4
	内存/存储	8GB DDR4/64GB
	接口类型	SPDIF*1/USB2.0*1/HDMI in*2/USB3.0*3/Audio out*1/RJ45*2
	WiFi	2.4G/5G 双频 WIFI5+WIFI6 双wifi
	蓝牙	5.0
	遥控器操作	支持
	一键开关机	支持
扬声器	升级方式	固件升级
	固定方式	内置
	额定功率	12Wx2
运行	工作电压	AC 100 V ~ 240 V, 50/60Hz
	整机待机功耗(w)	≤0.8
	整机平均功耗(w)	1320
环境	整机最大功耗(w)	2185
	工作温/湿范围	-10°C~+45°C/10~80% RH 无结霜
	存储温/湿度范围	-20°C~+50°C/10~70% RH 无结霜

产品附件:

配件类别	名称	数量
标准配件	遥控器	1PC
	U 盘	1PC
	保修卡	1PC
	合格证	1PC
	说明书	1PC
	备品模组	2PCS
	其它备件	若干 (详见出货清单)
	简易真空吸盘	1PC
	维护工具	1PC
可选配件	移动支架	1PC
	USB 投屏器	数量用户自定

大尺寸红外触摸框:

技术原理	红外线感应
触摸方式	手指、笔或其他不透光的物体
触摸点数	10点
最小触摸物体直径	3mm
定位精度	小于2mm
分辨率 (插值)	32768*32768
传输速度	12Mbit/s
扫描速度 (反应)	小于15ms
驱动	免驱动,即插即用
功耗	小于260mA
结构特点	双层结构设计, 外层铝合金, 内层高分子PVC材料。内层封闭设计, 避免某些地区湿气较重或回南天对电路板的侵蚀; 不易变形, 安装维护方便, 只要用力拔出内层即可维护。
多点触摸支持的系统平台	Windows7旗舰版, Windows7专业版, Windows7家庭高级版, Windows8标准版, Windows8专业版, Windows8企业版, Windows10; Android, linux. 以上系统支持多点触摸功能, 且操作系统是原版 (非GHOST) 效果将更佳。
抗光性能	可在市电220V,60W白炽灯或卤光灯80cm高度照射下正常触控 无干扰
静电等级	按照IEC61000-4-2 B级, 接触式放电4KV, 空气式放电8KV
工作温度	工作温度: -10℃~60℃
存储温度	存储温度: -40℃~85℃
工作湿度	工作湿度: 10%~90%RH
存储湿度	存储湿度: 10%~90%RH
抗光性能	全角度抗环境光照射
工作电压	+5V-DC, 允许范围+4.75V~+5.25V
供电方式	USB供电
接口方式	全速USB2.0, A口

噪音	无
支持超过20+以上主流应用 (GOOGLE EARTH, Microsoft touch pack, war3, PowerPoint, Internet Explorer等)	<ul style="list-style-type: none">• 可以在google earth上轻松实现地图缩放, 旋转, 俯仰角调整等手势控制。• 支持Microsoft native touch events, 支持微软为surface 推出的touch pack应用, 包括多人同时操作图片拖动缩放等其他游戏。 3)支持Microsoft PowerPoint, 通过手势可以将发布的幻灯片PPT进行缩放, 拖拽, 浏览等操作, 便于展示。 4)可以在IE下实现单指滚动, 多指缩放等手势操作。
多种开发模式	可提供SDK (可选) , 支持C/C++, C#/.Net, Flash/Flex/AIR, Flash(AS 2.0),WPF, Java 支持Windows 7, 支持基于Windows 7 touch event的开发。