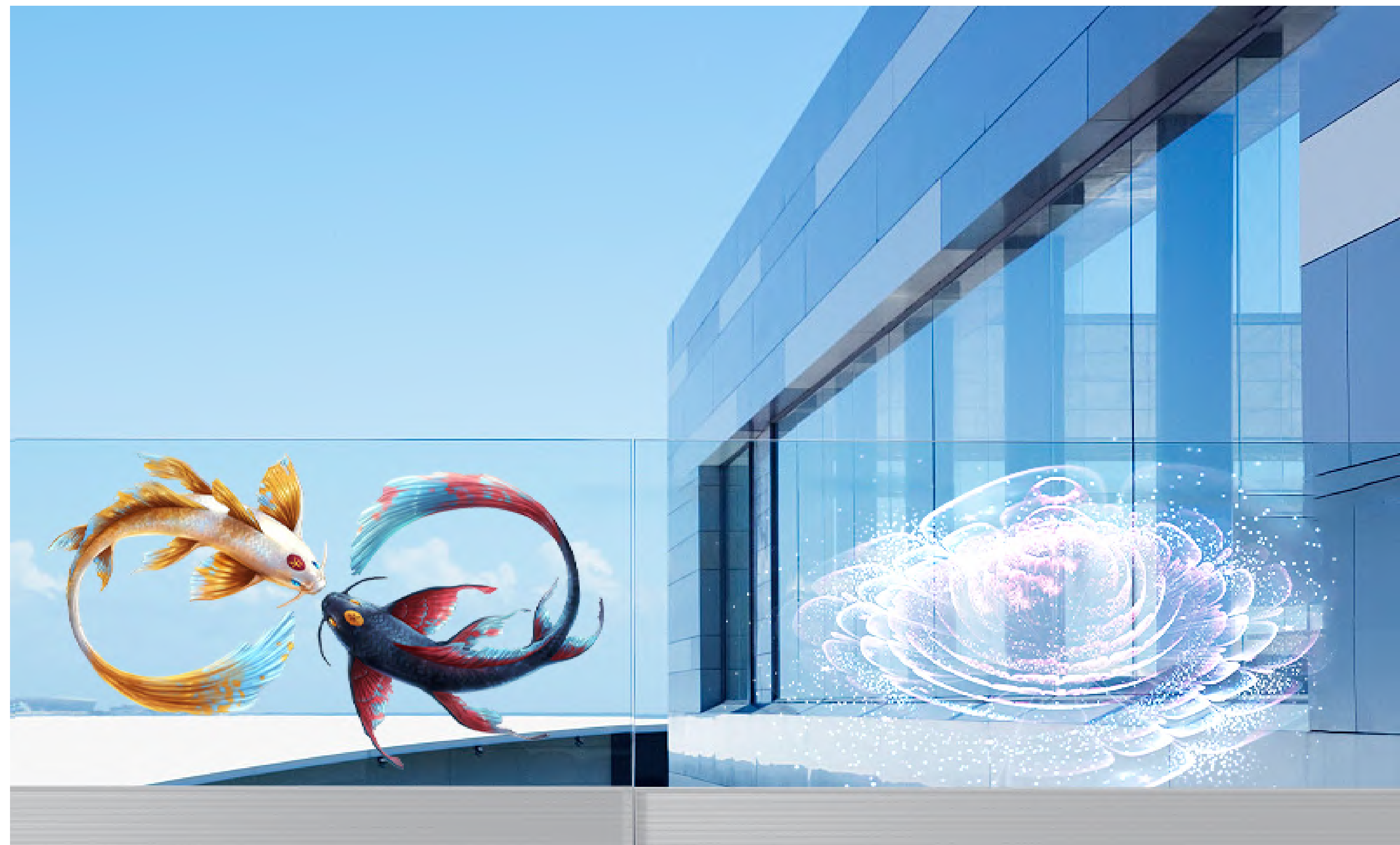




护栏屏系列

KX-HL-P0606-C(960x1000) KX-HL-P0808-B(960x1040) KX-HL-P1010-C(960x960)

产品说明

LED 显示屏是近年来应用十分广泛的高科技显示设备,具有清晰度高、质量稳定、寿命长、显示功能灵活多变的特点,十分适用于文字、图形和多媒体节目的播放宣传。

全彩LED 显示屏可用于播放时事新闻、娱乐信息、商业广告、影视动画等各种多种媒体类型内容,从而达到视听一体的效果。

本公司护栏屏系列产品,是一种新型的透明 LED 显示领域产品,应用公司特有专利技术,在特制透明材料上制作导电路路及 LED 发光元器件,形成的高透明 LED 显示屏。主要应用于商业楼道护栏、公共护栏、银行、高铁站的楼道护栏大厅。因为产品本身高透明、美观,方便。使用等特点,深受广大客户的需求及使用。



▼适用范围

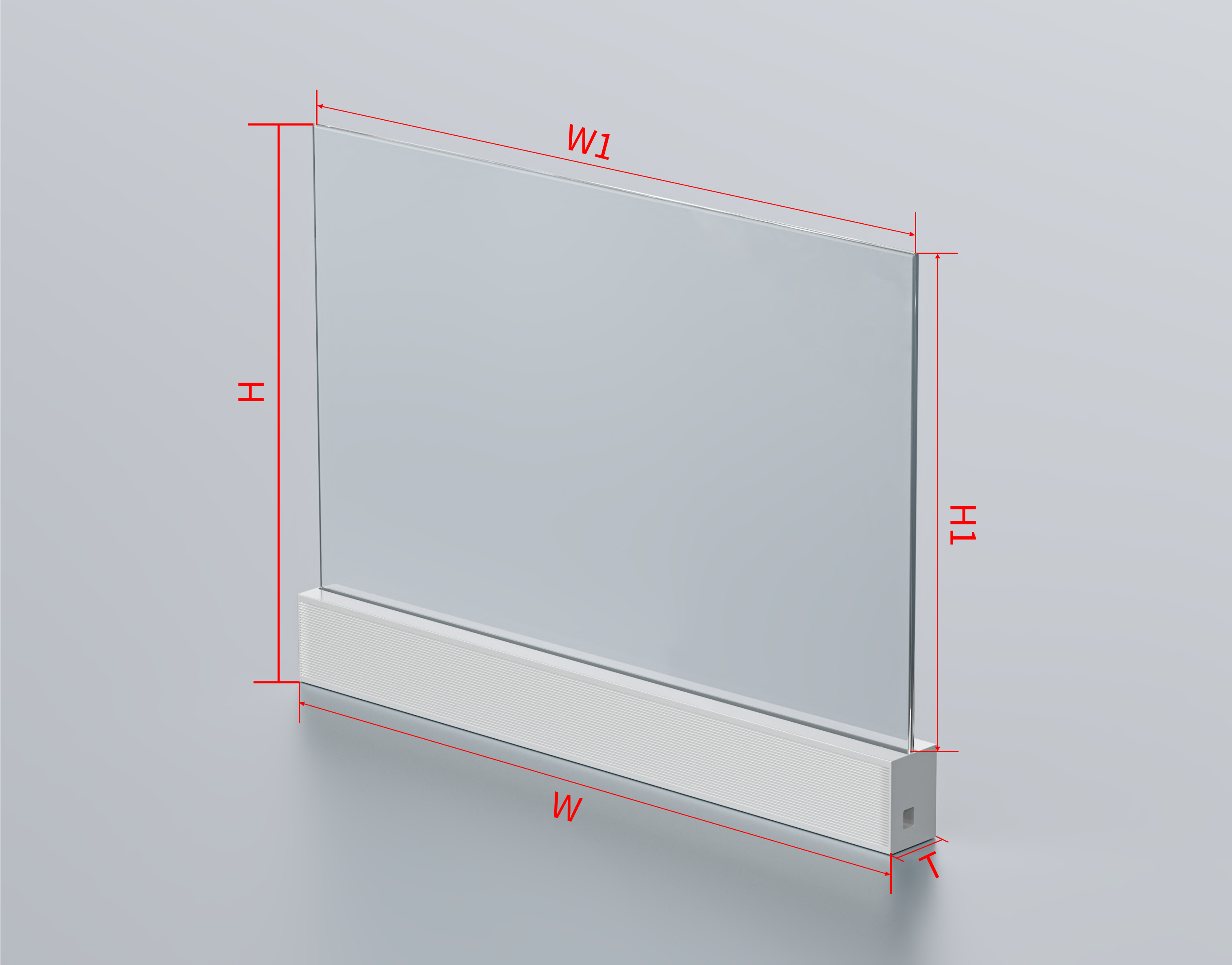
- 商场楼道护栏广告;
- 领街商铺护栏展示;
- 商场广告展示;
- 公共护栏展示;
- KTV.酒吧.酒店护栏展示;



显示效果图



▼ 尺寸图

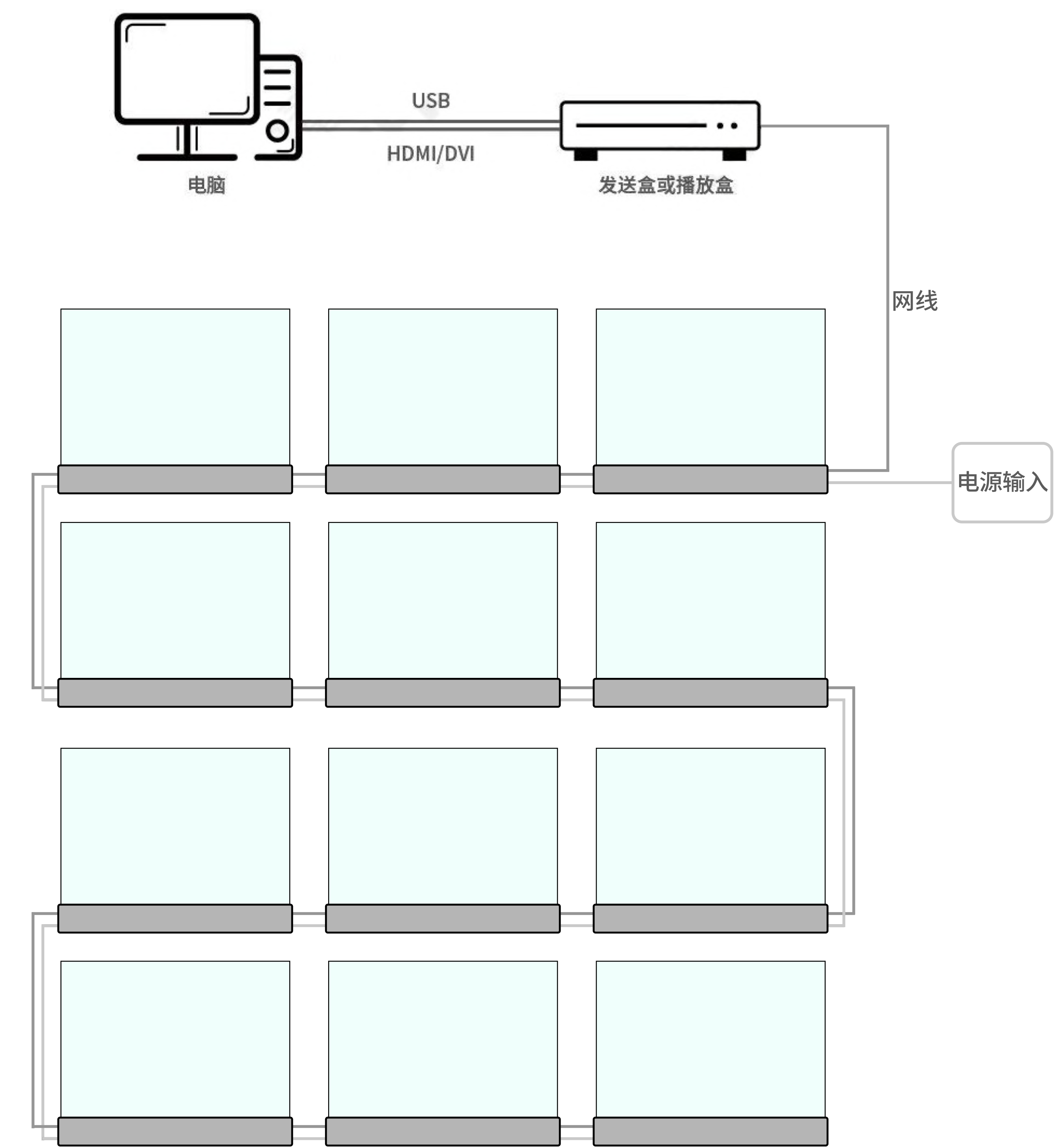


序号	标识	KX-HL-P0606-C (960x1000)	KX-HL-P0808-B (960x1040)	KX-HL-P1010-C (960x960)	备注
1	W	973mm	973mm	973mm	控制盒长度
2	W1	970mm	970mm	970mm	透明区域长度
3	H	1130mm	1170mm	1090mm	产品高度
4	H1	1010mm	1050mm	970mm	透明区域高度
5	T	76mm	76mm	76mm	控制盒底部厚度

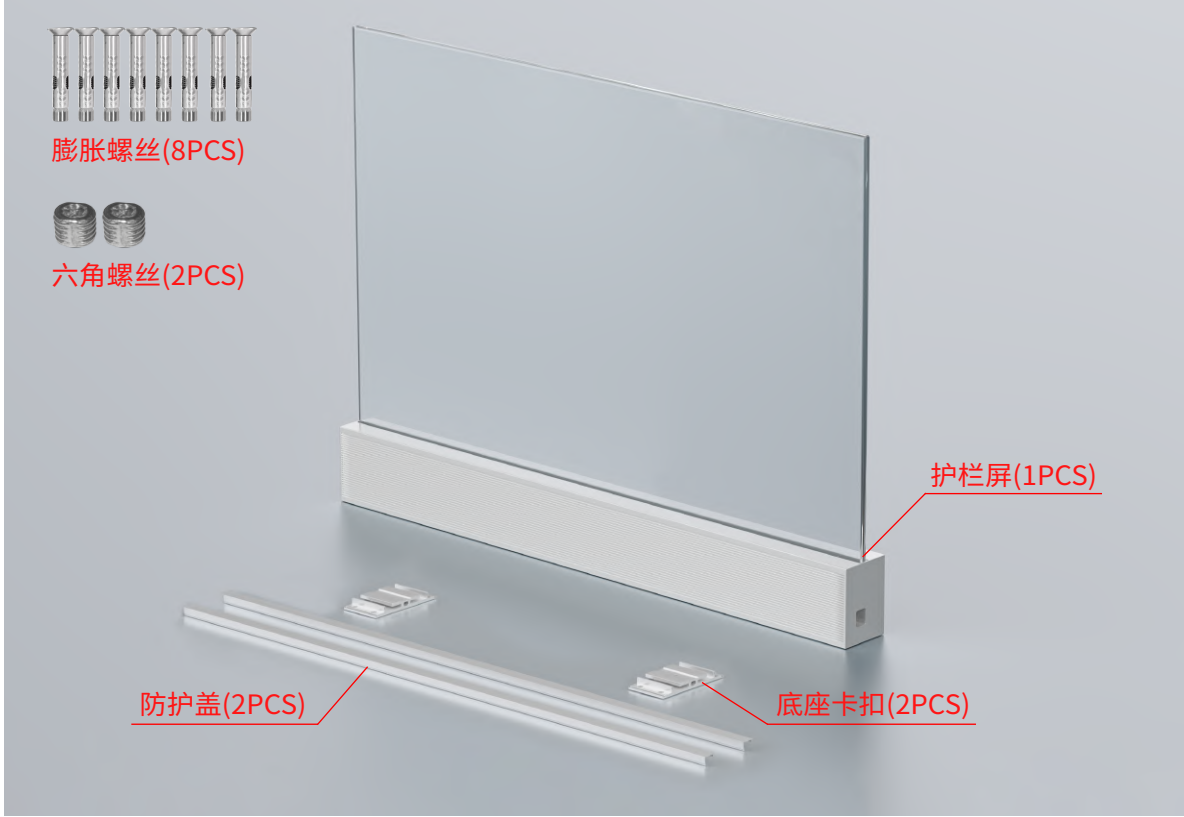
产品型号		KX-HL-P0606-C(960x1000)	KX-HL-P0808-B(960x1040)	KX-HL-P1010-C(960x960)
1	像素点参数			
	LED灯种类	固晶		
	点 间 距	横向6mm 竖向6.25mm	横向8mm 竖向8.125mm	横向10mm 竖向10mm
	像素点组成	RGB		
2	箱体技术参数			
	箱体分辨率 (宽X高)	160像素x160像素	120像素x128像素	96像素x96像素
	模组分布 (宽X高)		4×1	
	模组间 平整度	≤0.1mm		
	产品尺寸 (宽X高X厚)	973mmx1130mmx76mm	973mmx1170mmx76mm	973mmx1090mmx76mm
	箱体重量	32Kg/PCS	34Kg/PCS	30Kg/PCS
	安装方式	固定安装, 根据客户要求定制		
	3	屏体技术参数		
像素密度		26666点/ m²	15375点/ m²	10000点/ m²
亮 度 (白场色温6500K)		≤1500cd/ m²可调	≤1500cd/ m²可调	≤1500cd/ m²可调
水平视角 垂直视角		170°/170°		
平整度		≥98%		
色度均匀性		±0.003 Cx,Cy之内		
最高对比度		4000:1		
防护等级		IP40		
4	系统控制参数			
	信号颜色 处理位数	红、绿、蓝各≥16bit		
	驱动方式	恒流动态		
	换帧频率	60帧/秒 高刷支持3D:120帧/秒		
	刷 新 率	≤3840Hz		
	屏体色温	2000K~9500K可调		
	亮度调节	手动/自动/程控		
	像素校正	配备亮度与色度逐点校正		
	控制方式	同步控制		
	控制距离	超五类双绞网线, 超过100米使用光纤传输		
	软件接口	Windows		
	信号输入	HDMI、DVI		
5	屏体运行参数			
	工作电压	AC220V/110V 50~60Hz		
	峰值功率	≤150W/ m²	≤150W/ m²	≤150W/ m²
	平均功率	40W/ m²~60W/ m²	50W/ m²~60W/ m²	50W/ m²~60W/ m²
	LED寿命	10万小时		
	离散失控点	≤0.001, 出厂时为0		
	盲点率	≤0.001, 出厂时为0		
	屏幕温升 (使用运行状态)	≤5度		
	运行环境温度	-30℃~60℃		
运行环境湿度	10%~90%RH, 无凝结			

*可根据客户需求定制亮度和尺寸

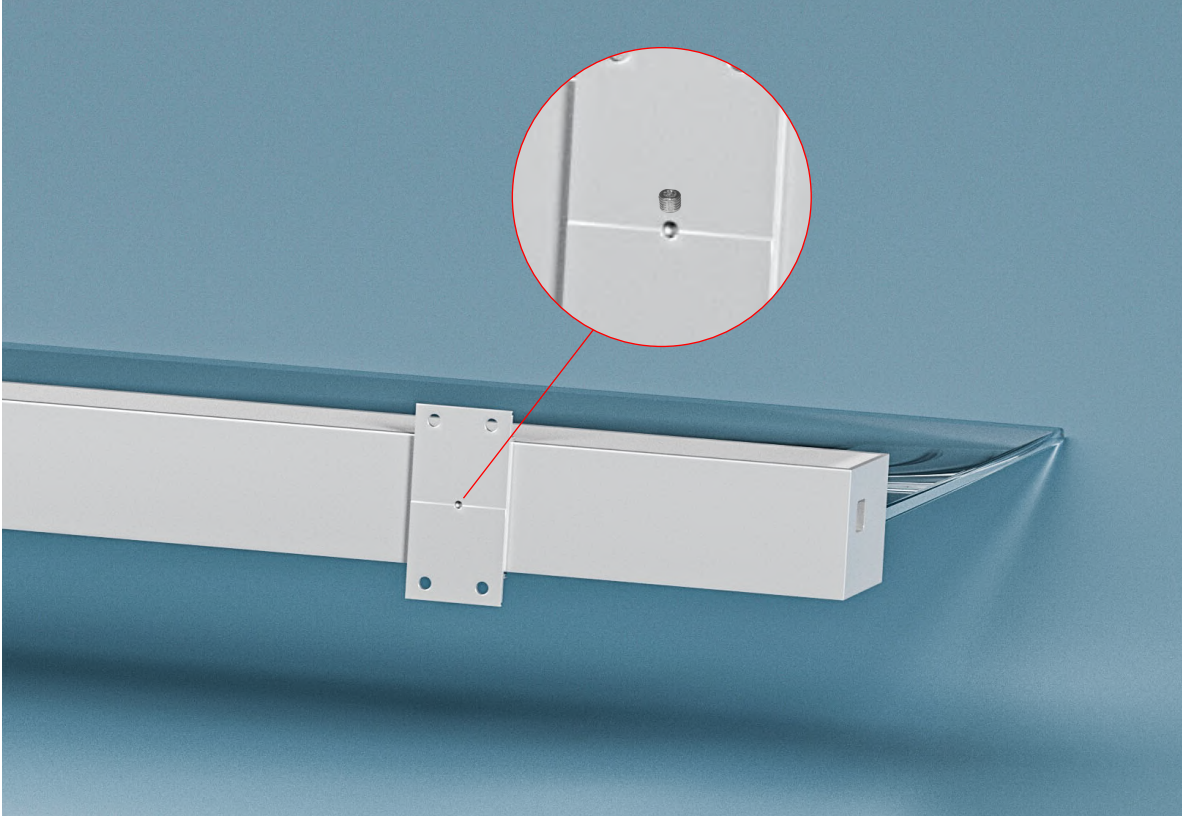
▼ 安装示意图，走线图(同异步配置)



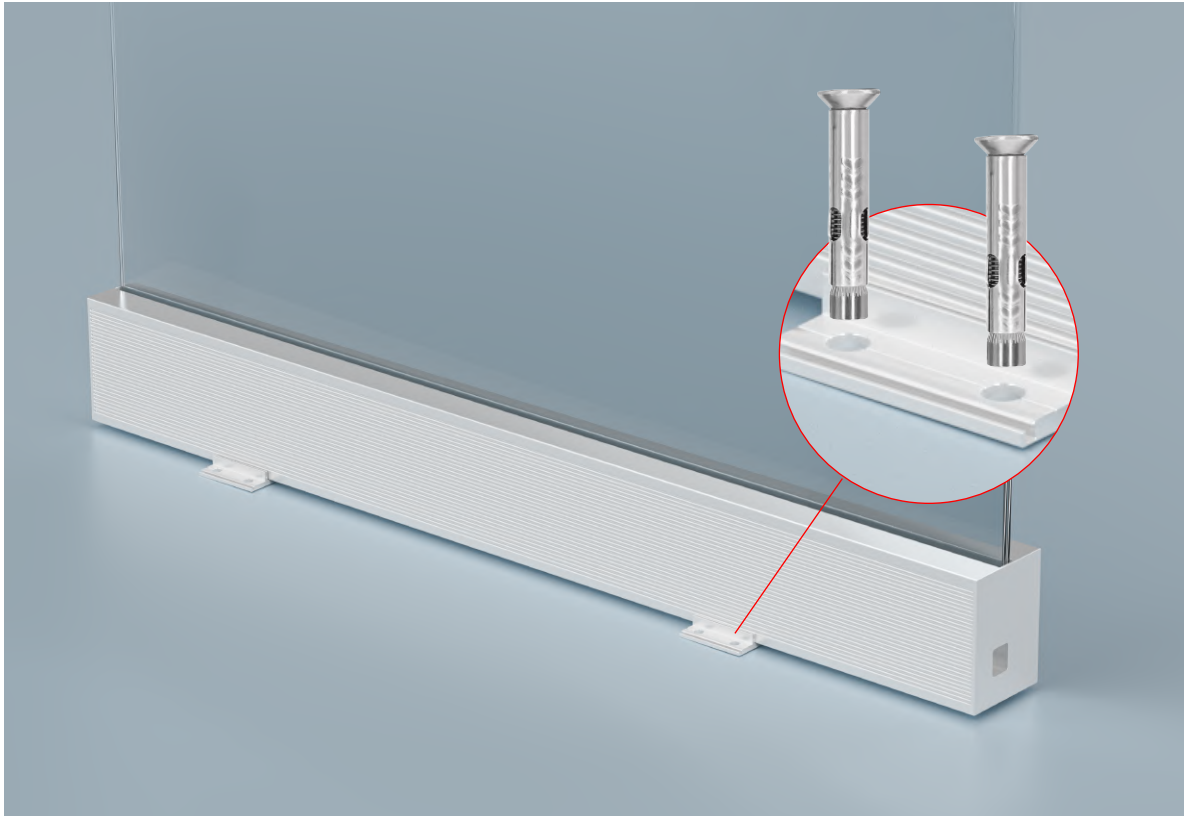
▼ 安装步骤



安装配件



卡扣与护栏屏底部用六角螺丝固定



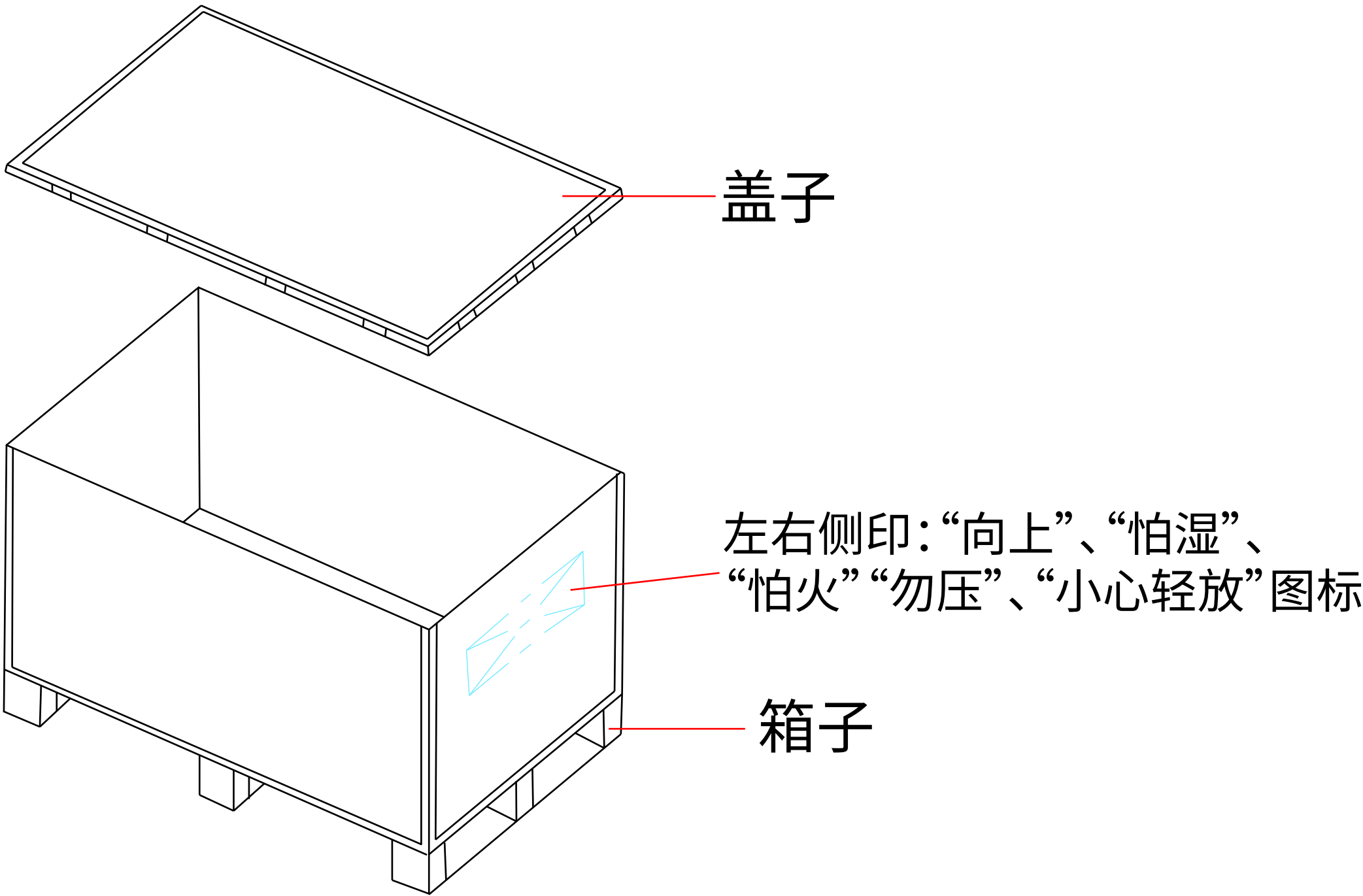
卡扣与地面用膨胀螺丝固定



两侧装上卡扣防护盖

▼ 包装方式

- 1 材料:珍珠棉、纸箱、木箱
- 2 数量:(以具体项目为准)
- 3 木箱尺寸:具体项目为准



▼ 详见软件说明书

项目		描述
环境 注意 事项	温度要求	存储温度范围：-40℃-85℃，超过 30℃需做降温处理。 工作温度范围：-30℃-60℃，其他温度范围，需加装温控设备。 单元板工作时灯面温度：≤70℃，温度超标需加装温控设备。
	湿度要求	存储湿度范围：10%RH-60%RH，湿度超过 60%RH 需除湿处理。 工作湿度范围：10%RH -65%RH，湿度超标需对使用环境除湿处理后才能正常使用。
	存放超期处理	产品存放时间超过一个月，使用前需经过 6 小时的老化后才能正常使用。老化方式为： 全亮亮度设置 10% 1H, 全亮亮度设置 30% 1H, 全亮亮度设置 60% 2H, 全亮亮度设置 80% 1H, 全亮亮度设置 100% 1H（亮度逐渐递增老化）。
	防尘要求	室内产品无防护等级，显示屏不应暴露在尘埃较多的环境中，比如装修、改造等，需对显示屏进行特殊防护。特别装修时不能把LED 显示屏安装。
	防腐蚀性气体	腐蚀性气体在空气中含有盐或酸气的环境中，会造成电子元件的腐蚀、结晶漏电等现象。
	防电磁辐射	显示屏不宜安置在电磁辐射、射频辐射超过场强 5V/m 干扰源的环境中。
	避开强光照射	强光会影响显示屏的显示效果和影响产品寿命，应避开安装在阳光直射时间较长的方向。
	远离水源	室内产品防护等级低，水导电可使电路短路，导致电路器件损毁，故需远离水源。
	静电危害，防止雷击	屏体金属构件、开关电源外壳、箱体需接地良好，注意接地电阻≤10Ω。防止潮湿环境中，静电对电子器件的损坏，同时避免漏电对人体的伤害。
	人身伤害	显示屏安装的角度和高度需适宜，尖锐的边角需包装，防止强硬外壳对人体的伤害。
使用操作 注意事项	静电防护	安装人员必需配带静电手环和静电手套，装配过程中各种工具必须严格接地。
	产品批号管控	不同批号的产品不能装在一个屏上，否则显示屏上将会产生色块（马赛克）现象。
	拆装与运输过程	不得摔、推、挤、压单元板，以免损坏显示屏。
	拆装维护液体防护	拆装作业时不能有汗液或其它液体滴到显示屏上，如有滴到需要酒精清洗产品滴液位置，防止液体腐蚀致产品。
	安装扭力控制	M4 螺丝扭矩 6.0—8.0 Kgf.cm ， M3 螺丝扭矩 4.0—6.0 Kgf.cm
	禁止带电作业	禁止在通电情况下拼装单元板，应将主电输入断开情况下进行单元板上墙拼装，不允许带插入电源线和信号线拼装。
	禁止带电触摸	屏体点亮使用中禁止人员去触碰和触摸 LED 显示屏，以免人体摩擦产生的静电击穿 LED 灯及芯片等元器件。
	环境检查	显示屏安装现场需配置温湿度计，及时监控屏体周围环境情况，大雨过后或回南天，应及时检查显示屏内部是否有受潮、水珠、水气等问题
	产品防潮使用要求	应用环境相对湿度在 10%～65%RH 范围内，建议每天要开显示屏 1 次，每次正常使用 4 小时以上来去除显示屏上的湿气；
		应用环境相对湿度在超过 65%RH，需对使用环境进行除湿处理，并建议每天正常使用 8H 以上，并且晚上关好相关门窗，防止显示屏受潮造成不良
		当显示屏长时间未使用，使用前需要把整屏 8H 预热除湿,避免受潮后工作损坏灯管，除湿方式为:全亮亮度设置 10% 1H, 全亮亮度设置 30% 2H, 全亮亮度设置 60% 2H, 全亮亮度设置 80% 2H, 全亮亮度设置 100% 1H（亮度逐渐递增老化）。