

玻璃幕墙应用解决方案

美矽微全息隐形屏 S系列



全球首创LED隐形显示



空间悬浮影像



色彩丰富细腻



整屏透明隐形



极简安装维护



高清显示画质



S系列

LED透明屏标准箱体满足玻璃幕墙推出的高性价比的标准定制化产品。采用高透明、耐高温的高端材料灯板设计，不遮挡采光不遮挡视线，实现高达90%以上的感官透明度。亦支持定制，模块设计、极简安装便捷。

	产品型号	S3	S6	S10
	显示尺寸	1000x1000	1000x1000	1000x1000
	模组尺寸	1000x1000	1000x1000	1000x1000
	模组分辨率	256x256	160x160	100x100

产品优势



可定制箱体

模块化结构，适应各种玻璃幕墙龙骨结构



整屏透明隐形

感官透明度92%以上，全屏透明隐形



高清显示画质

横竖像素等间距，灯驱合一，16bit灰度等级



空间悬浮影像

3D全息，空间悬浮影像



高亮高对比度

高亮度5000cd/m²，高对比度9000:1

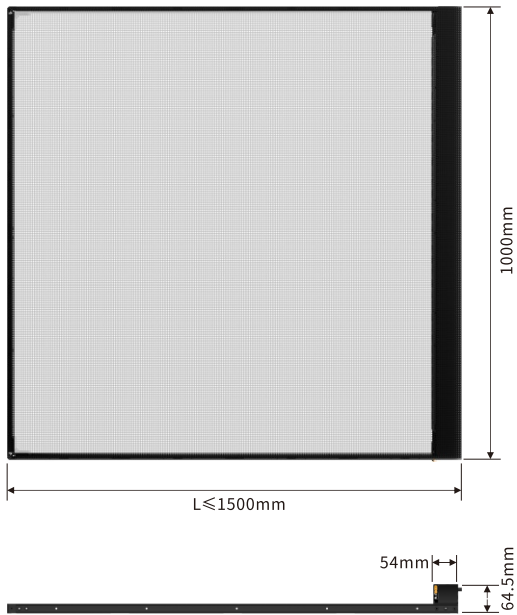


极简安装维护

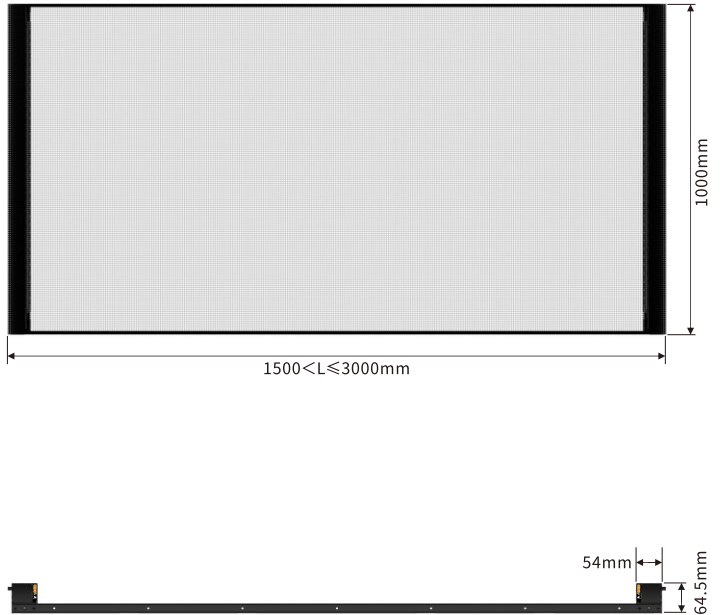
箱体通过连接片安装在幕墙框架上

箱体尺寸定制要求

单边电源盒产品尺寸



双边电源盒产品尺寸



箱体安装方式

固装：箱体预留安装孔位。箱体通过连接片用自攻钉锁在建筑钢架上。



产品安装方式



固装

产品规格

产品型号	S3-1000*1000	S6-1000*1000	S10-1000*1000
灯珠规格	2121	2121	2727
像素间距(mm)	3.91-3.91	6.25-6.25	10.0-10.0
像素密度(dot/m ²)	65536	25600	10000
感官透明度	92%	95%	95%
模组外形尺寸H*W/(mm)	1000*1000	1000*1000	1000*1000
箱体显示尺寸H*W/(mm)	1000*1000	1000*1000	1000*1000
模组分辨率(dot)	256*256	160*160	100*100
白平衡亮度(cd/m ²)	≥3000 (黑灯)	≥5000 (白灯)	≥7000 (白灯)
最大功耗(W/m ²)	684	552	680
平均功耗(W/m ²)	274	221	280
模组重量 (Kg/pcs)	6	6	8
色温(K)	3000~10000	3000~10000	3000~10000
扫描方式	灯驱合一、静态驱动	灯驱合一、静态驱动	灯驱合一、静态驱动
换帧频率(Hz)	60~120	60~120	60~120
灯珠工作寿命	≥10万小时	≥10万小时	≥10万小时
灰度等级	16bit	16bit	16bit
输入工作电压	AC100~240V 50/60 Hz	AC100~240V 50/60 Hz	AC100~240V 50/60 Hz
模组工作电压	DC 4.2V ± 0.2V	DC 4.2V ± 0.2V	DC 4.2V ± 0.2V
工作温度	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C
工作湿度	20%RH ~ 85%RH, 无冷凝	20%RH ~ 85%RH, 无冷凝	20%RH ~ 85%RH, 无冷凝
存储温度	-20°C~60°C	-20°C~60°C	-20°C~60°C
存储湿度	10%RH ~ 85%RH, 无冷凝	10%RH ~ 85%RH, 无冷凝	10%RH ~ 85%RH, 无冷凝
IP防护等级	IP 20	IP 20	IP 20
安装方式	固装、挂装	固装、挂装	固装、挂装
安装使用环境	户内	户内	户内
维护方式	后维护	后维护	后维护



MUXWAVE公众号



MUXWAVE视频号

深圳市美矽微视觉技术有限公司

办公地址：深圳市光明区公明街道上村社区冠城低碳产业园G栋一楼

info@muxwave.com www.muxwave.com

招商热线 400-668-1171

业务咨询 18124175690