

产品应用

APPLICATION



Meiyad®

美亚迪

户外也能用

柔性透明显示

TRANSPARENT
DISPLAY



Shenzhen Meiyad Optoelectronics Co., Ltd.

户外柔性透明贴膜屏规格参数

产品型号	SF-Q5	SF-Q6	SF-Q8	SF-Q10	SF-Q15	SF-Q20	SF-Q30
像素间距(mm)	5	6	8	10	15	20	30
像素密度(dot/m²)	40000	27767	15625	10000	4440	2500	1110
单模组尺寸 (mm)(w*h)	960*480						
单模组分辨率(dot)(w*h)	192*96	160*80	120*60	96*48	64*32	48*24	32*16
亮度(cd/m²)	≥4000	≥4000	≥4000	≥4000	≥4000	≥3000	≥3000
重量(kg/set)	4	4	4	4	4	4	4
封装形式	灯驱一体						
扫描方式	静态扫描						
灯珠工作寿命	≥10万小时						
灰度等级	16bit						
最大功耗(w/m²)	800	800	600	400	400	200	200
平均功耗(w/m²)	200	200	150	100	100	52.5	50
LED控制系统	同/异步						
输入工作电压	AC100~240V 50/60 Hz						
模组工作电压	DC 5V						
工作温度和湿度	-20℃~55℃, 10%RH ~ 100%RH						
存储温度和湿度	-40℃~80℃, 5%RH ~ 100%RH						
IP防护等级	IP68						
副框材质	铝合金						
安装使用环境	户外						
包装运输	珍珠棉+纸箱/木箱						

注意：产品规格接收客户定制，表格中产品相关参数实时更新，具体参数请下单前咨询。



上下
拼接



左右
拼接



裁切
拼接

IP68

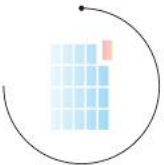
EMC



产品通过“IP68防水防尘试验”、“电磁兼容EMC认证”、“3C中国强制性产品认证”。



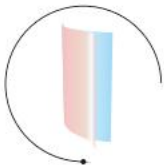
IP68防水防尘
满足IP68防水防尘等级



尺寸不受限
无缝拼接显示



更透更轻薄
通透率可达95%，屏体厚度2-3mm



柔性粘贴
轻松适配曲屏、异形屏

户外柔性透明
显示贴膜屏

OUTDOOR FLEXIBLY
TRANSPARENT DISPLAY

▲ 户外铝板单元板代表案例
临夏蝴蝶桥异型艺术亮化显示



户外文旅



户外市政



异型创意



灯光亮化

室内柔性透明 显示贴膜屏

INDOOR FLEXIBLY TRANSPARENT DISPLAY

室内柔性透明贴膜屏规格参数

产品型号	SF-P3	SF-P4	SF-P5	SF-P6	SF-P8	SF-P10	SF-P15
像素间距(mm)	3	4	5	6	8	10	15
像素密度(dot/m ²)	111111	62500	40000	27767	15625	10000	4440
单模组尺寸 (mm)(w*h)	480*480	960*480	960*480	960*480	960*480	960*480	960*480
单模组分辨率(dot)(w*h)	160*160	240*120	192*96	160*80	120*60	96*48	64*32
亮度(cd/m ²)	≥4000						
重量(kg/set)	2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
封装形式	灯驱一体						
扫描方式	静态扫描						
灯珠工作寿命	≥10万小时						
灰度等级	16bit						
最大功耗(w/m ²)	800	800	800	800	600	400	400
平均功耗(w/m ²)	200	200	200	200	150	100	100
LED控制系统	同/异步						
输入工作电压	AC100~240V 50/60 Hz						
模组工作电压	DC 5V						
工作温度和湿度	-20℃~55℃, 10%RH ~ 100%RH						
存储温度和湿度	-40℃~80℃, 5%RH ~ 100%RH						
IP防护等级	IP20						
副框材质	铝合金						
安装使用环境	室内						
包装运输	珍珠棉+纸箱/木箱						

注意：产品规格接收客户定制，表格中产品相关参数实时更新，具体参数请下单前咨询。



EMC



产品通过“电磁兼容EMC认证”、“3C中国强制性产品认证”。



商业显示幕墙



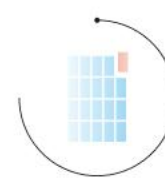
商业显示橱窗



展览展示



交通运输



尺寸不受限
无缝拼接显示



更透更轻薄
通透率可达95%，屏体厚度2-3mm



柔性粘贴
轻松适配曲屏、异形屏



安装维护快捷
无需钢结构，轻松贴装

车载柔性透明贴膜屏规格参数

产品型号	SF-C5	SF-C8	SF-C10
像素间距(mm)	5	8	10
像素密度(dot/m ²)	40000	15625	10000
单模组尺寸 (mm)(w*h)	960*480	960*480	960*480
单模组分辨率(dot)(w*h)	192*96	120*60	96*48
亮度(cd/m ²)		≥4000	
重量(kg/set)	2.7	2.7	2.7
封装形式		灯驱一体	
扫描方式		静态扫描	
灯珠工作寿命		≥10万小时	
灰度等级		16bit	
最大功耗(w/m ²)	800	600	400
平均功耗(w/m ²)	200	150	100
LED控制系统		同/异步	
输入工作电压		AC100~240V 50/60 Hz	
模组工作电压		DC 5V	
工作温度和湿度		-20℃~55℃, 10%RH ~ 100%RH	
存储温度和湿度		-40℃~80℃, 5%RH ~ 100%RH	
IP防护等级		IP20	
副框材质		铝合金	
安装使用环境		室内	
包装运输		珍珠棉+纸箱/木箱	

注意：产品规格接收客户定制，表格中产品相关参数实时更新，具体参数请下单前咨询。



上下
拼接



左右
拼接

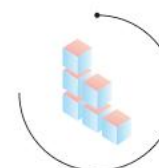


裁切
拼接

EMC



产品通过“电磁兼容EMC认证”、“3C中国强制性产品认证”。



标准模组
即插即用



更透更轻薄
通透率可达95%，屏体厚度2-3mm



柔性粘贴
轻松适配曲屏、异形屏



安装维护快捷
无需钢结构，轻松贴装

透明光电玻璃屏规格参数

产品型号	SF-W20	SF-W30	SF-W40	SF-W50
像素间距(mm)	20	30	40	50
像素密度(dot/m ²)	2500	1110	625	400
单模组尺寸 (mm)(w*h)	960*960			
单模组分辨率(dot)(w*h)	48*48	32*32	21*24	20*20
亮度(cd/m ²)	≥3000			
重量(kg/set)	36			
封装形式	灯驱一体			
扫描方式	静态扫描			
灯珠工作寿命	≥10万小时			
灰度等级	16bit			
最大功耗(w/m ²)	200	200	200	200
平均功耗(w/m ²)	52.5	50	50	50
LED控制系统	同/异步			
输入工作电压	AC100~240V 50/60 Hz			
模组工作电压	DC 5V			
工作温度和湿度	-20℃~55℃, 10%RH ~ 100%RH			
存储温度和湿度	-40℃~80℃, 5%RH ~ 100%RH			
IP防护等级	IP68/IP20			
副框材质	铝合金			
安装使用环境	户外/室内			
包装运输	珍珠棉+木箱			

注意：产品规格接收客户定制，表格中产品相关参数实时更新，具体参数请下单前咨询。



夹胶组件

×

中空组件

×

夹胶中空

IP68

EMC

CCC

A1 燃烧性能等级

产品通过“IP68防水防尘试验”、“电磁兼容EMC认证”、“3C中国强制性产品认证”且LED光电玻璃通过及“燃烧性能A1级要求”。



商业显示幕墙



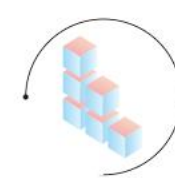
商业显示橱窗



护栏天桥



移动门

替代原建筑玻璃
完美替代原建筑玻璃模块化设计
一体化设计高透节能
通透率可达95%安装维护快捷
网线、电线轻松插接安装



标准显示屏参数

产品型号	立式广告屏				吊装式广告屏				叫号屏		收卷式广告屏			
	P5	P6	P8	P10	P8	P10	P15	P20	P3	P4	P5	P6	P8	P10
像素间距(mm)	5	6	8	10	8	10	15	20	3	4	5	6	8	10
像素密度(dot/m²)	40000	27767	15625	10000	15625	10000	4440	2500	111111	62500	40000	27767	15625	10000
单模组尺寸 (mm)(w*h)	960*1500				960*1500				240*426		960*1500			
单模组分辨率(dot)(w*h)	192*300	160*250	120*188	96*150	120*188	96*150	64*100	48*75	80*142	60*106	192*300	160*250	120*188	96*150
亮度(cd/m²)	≥4000				≥4000	≥4000	≥4000	≥3000	≥4000		≥4000			
重量(kg/set)	80				6				3		50			
封装形式	灯驱一体				灯驱一体				灯驱一体		灯驱一体			
扫描方式	静态扫描				静态扫描				静态扫描		静态扫描			
灯珠工作寿命	≥10万小时				≥10万小时				≥10万小时		≥10万小时			
灰度等级	16bit				16bit				16bit		16bit			
最大功耗(w/m²)	800	800	600	400	600	400	400	200	800	800	800	800	600	400
平均功耗(w/m²)	200	200	150	100	150	100	100	52.5	200	200	200	200	150	100
LED控制系统	同/异步													
输入工作电压	AC100~240V 50/60 Hz													
模组工作电压	DC 5V													
工作温度和湿度	-20°C~55°C, 10%RH ~ 100%RH													
存储温度和湿度	-40°C~80°C, 5%RH ~ 100%RH													
IP防护等级	IP20													
副框材质	铝合金													
安装使用环境	室内													
包装运输	珍珠棉+纸箱/木箱													

注意：产品规格接收客户定制，表格中产品相关参数实时更新，具体参数请下单前咨询。



Meiyad 美亚迪

