

龙卷风 Tornado

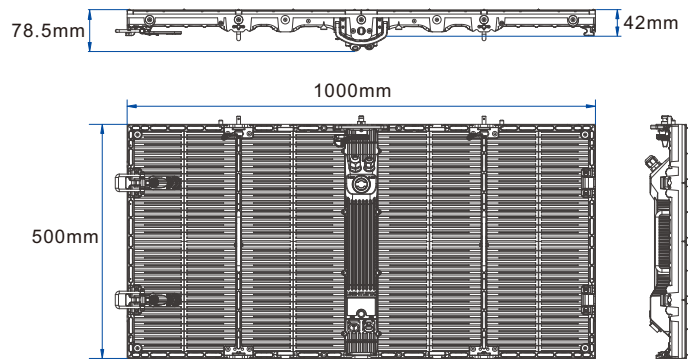
一屏多用, 通透/非通透模式一键切换

点间距: H3.9mm, V7.8mm | H7.8mm, V7.8mm



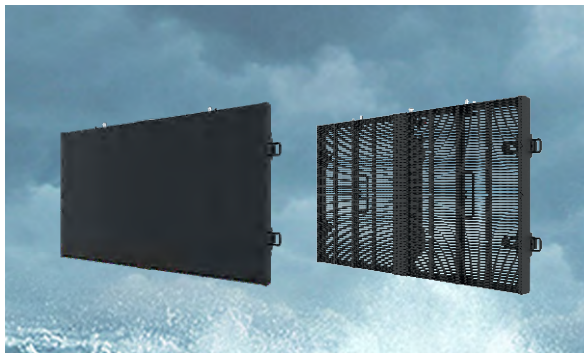
产品特点

高通透	通透率 $\geq 49\%$, 显示效果新颖独特, 户外环境适用
前沿技术	采用QFN封装, 保证导电性和导热性良好; DES动态节能, 保护电子元器件
百叶窗设计	可一键切换通透/非通透模式, 根据环境不同自由选择显示效果
轻薄坚固	箱体厚78.5mm, 重8.5kg; 采用加强结构, 防风性良好
高防护等级	IP65防护等级, 防水防尘防潮, 产品使用寿命更长
无缝拼装	磁铁+定位销+双锁设计, 实现无缝拼接, 画面细腻流畅



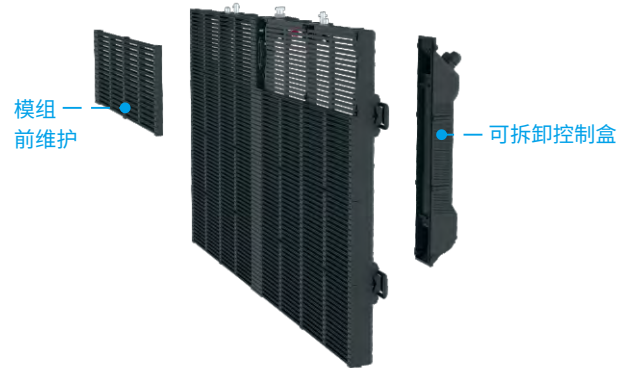
一键切换通透与非通透模式

非通透状态 (OFF): 实现高对比度显示, 画面效果高清细腻
 通透状态 (ON): 通透率 $\geq 49\%$, 代替玻璃橱窗等展示, 更具创意



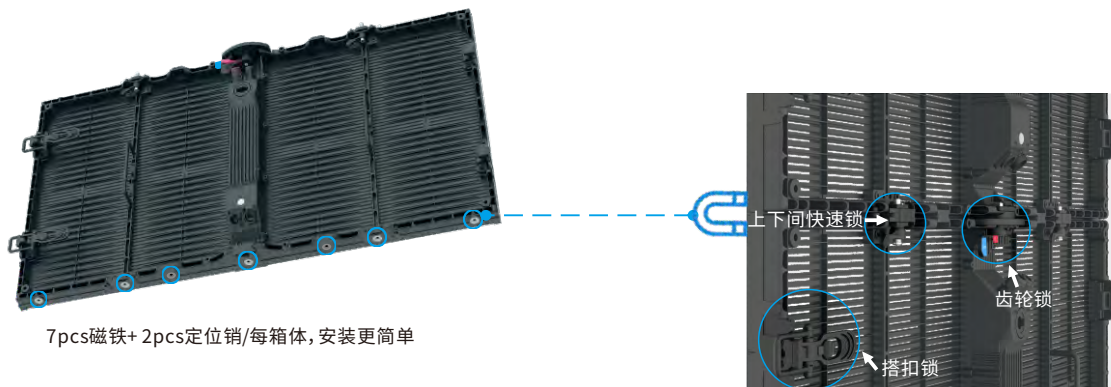
维护方式

模组螺丝可拆卸, 前维护不受空间限制, 适用于各种安装环境

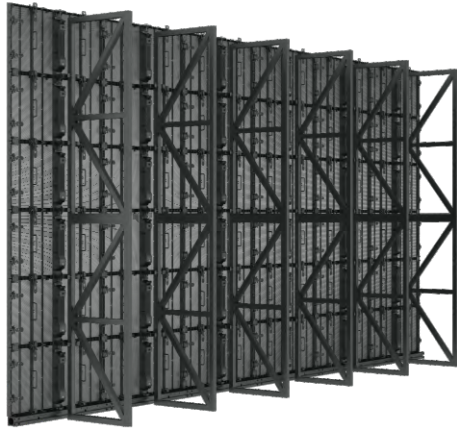


磁铁设计, 实现无缝拼接

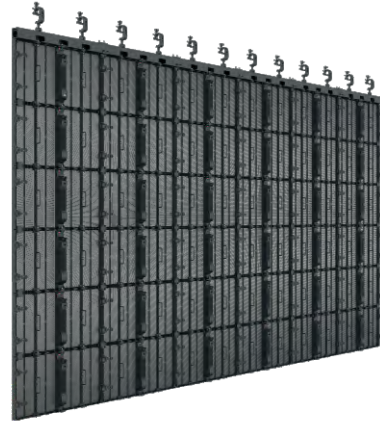
上下箱体间采用磁铁辅助装配, 无缝拼接, 保证画面显示细腻流畅



安装方式



垒装
(高度≤10m)



吊装
(高度≤10m)

龙卷风 规格参数

规格参数	户外	
像素间距(mm)	水平:3.9 垂直:7.8	水平:7.8 垂直:7.8
灯规格	SMD 1921	SMD 1921
扫描方式	1/16s	1/16s
模组分辨率(点)	128*16	64*16
模组尺寸(mm)	500*125	500*125
像素密度(点/m ²)	32,768	16,386
亮度(cd/m ²)	3000	1500
可视角度(H/V)	H:140 V:100	H:140 V:100
箱体尺寸(mm*mm)	500(W)*1000(H)*78.5(D)	500(W)*1000(H)*78.5(D)
箱体材质	压铸铝	压铸铝
箱体重量(kg)	≈8.5	≈8.5
刷新频率(Hz)	≥3840	≥3840
工作电压(V)	AC100-240	AC100-240
电源输入频率(Hz)	50/60	50/60
最大功耗(W/m ²)	≈400	≈400
平均功耗(W/m ²)	≈200	≈200
使用寿命(H)	≥50,000	≥50,000
通透率	49%	49%
IP防护等级	IP65	IP65

基础配件



名称:电源
编码:103010357
尺寸:220(L)*53(W)*26.5(H)mm
说明:输出5V/80A
输入100-240VAC



名称:系统卡
品牌:诺瓦/卡莱特



P-IN S-IN

名称:航插
品牌:西尚/凌科



名称:上下间快速锁
编码:112090413
尺寸:56.5*50*17mm



名称:搭扣锁
编码:112090400
尺寸:145*56*30mm



名称:齿轮锁
编码:112090401
尺寸:73*61*45mm



① 铝灯钩



② 吊环

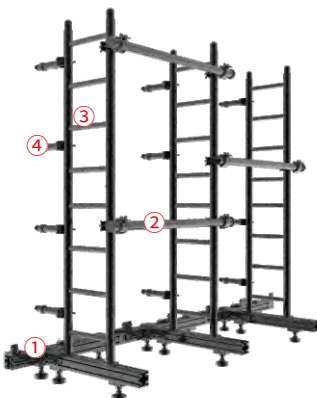


名称:连接片
编码:112010635
尺寸:60*60*3mm



名称:航空箱
编码:113011729
尺寸:1015(L)*857(W)*497(H)mm
说明:8pcs/箱

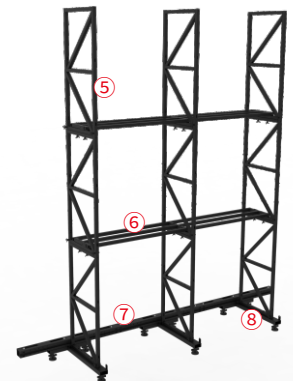
名称:吊梁
编码:112120395
尺寸:1000*65*82mm
说明:1列箱体/吊梁(吊梁/地梁通用)



垒装结构 1 (直边/弧形通用)

序号	名称	编码	尺寸/mm
①	目字架支撑座1	112180099	884*350*250
②	背架伸缩杆	112330146	φ50*960
③	目字架1	112180100	φ50*400*1000
④	快速扣组件	112090390	133.5*347.7*50

序号	名称	编码	尺寸/mm
⑤	目字架2	107270068	1040*500*30
⑥	维修踏板	112250093	1100*300*60
⑦	地梁	112120395	1000*65*82
⑧	目字架支撑座2	112180099	884*350*250



垒装结构 2