



前、后双维护LED显示屏



产品特点



前后双维护，是一款为满足户外大型场所需求而设计的一款通用性极强的高防护节能环保显示屏。

一般适用于商业中心、机场航站楼、大型峰会、城市地标处、展览中心等户内外场所。

全套金属材质配置方案，更坚固、更稳定，显著提高了这款产品的防护等级，经专业机构检测，模组防护等级高达IP68，箱体仅重28.5kg。



阻燃性能优良



多环境全天候应用



低功耗，更环保



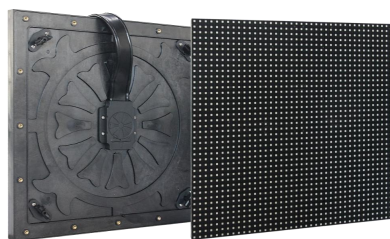
防护等级IP68



前后双维护

产品细节

- 全金属材质配置箱体外壳，具有耐高温，抗低温，防腐蚀，抗氧化，硬度高等优良特性，有效保护屏体，防止碰伤氧化等；
- 全新压铸塑胶模组，全封闭式包裹设计，保护主要元器件，防水性能进一步提升；
- 配备三合一防水插头，防水线材，面罩亚黑油处理，加强防水、阻燃、抗变形等性能；
- 不锈钢螺丝与螺栓的结合，简化了前后维护的方式



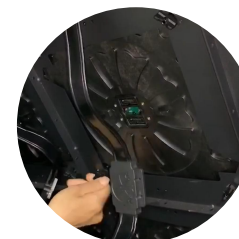
全封闭式模组设计



防水线材与防水插头



模组前维护



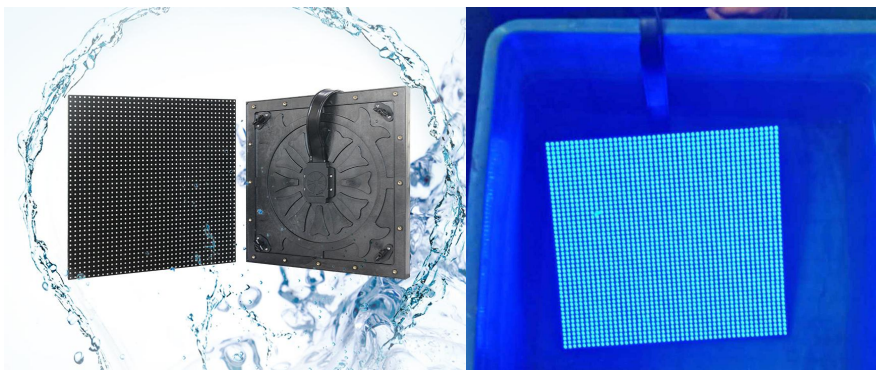
模组后维护



电源后维护

防护等级IP68

- 单块模组全封闭式包裹，配备防水插头、防水线材，灯脚采用双液灌胶技术，具备优质防尘、防水双重性能，防护等级可达IP68；
- 金属材质箱体有效保护屏体结构的稳定性，防止屏体碰伤。



24H 多环境全天候应用

- 模组全封闭式包裹设计，将主要元器件安全防护；
- 屏体耐高温，抗低温，防腐蚀，抗氧化，防碰撞，超稳定，环境适应能力极强，可户外全天候工作。

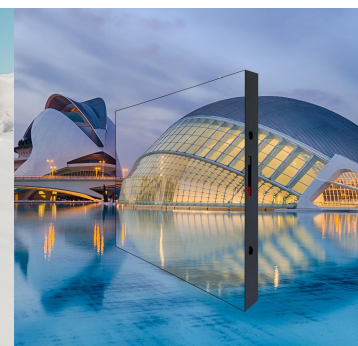
最高能在80°C环境下工作



最低能在-40°C环境下工作

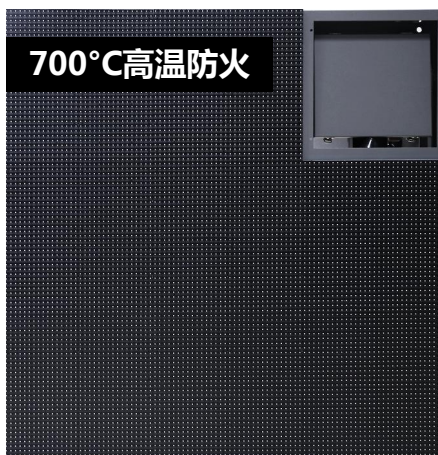


能长期在潮湿环境下工作



阻燃性能优良

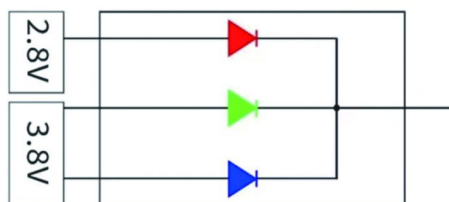
- 模组虽为塑胶载体，采用抗阻燃材料，可在80°C的高温环境工作，既一定程度上降低了屏体重量，也达到了阻燃的稳定性需求；
- 外壳燃点极高，耐高温，散热快，模组亚黑油处理面罩，为V0标准材质阻燃材质，高温环境下工作也不会自燃，最高可在80°环境下工作。



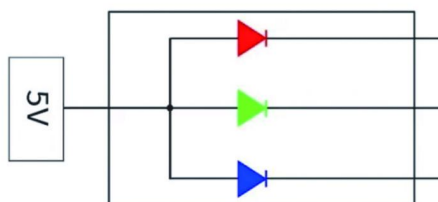
 **低功耗，更环保（采用节能IC）**

- 双维护LED显示屏采用R、GB分开供电方案，有效减少了电量的损耗
- 较小的发热量加上金属材质底壳，自然低热，保证高亮度、高对比的情况下极限度的节省能耗，较常规屏最大可节能75%以上

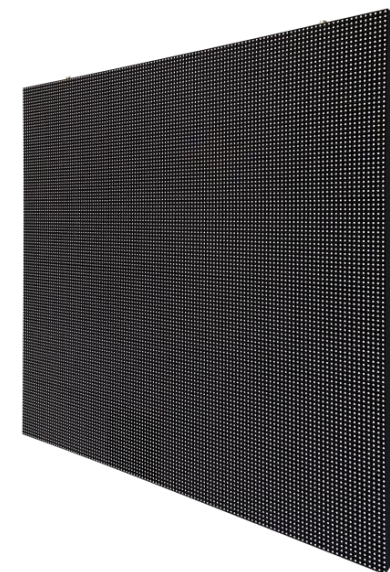
双维护LED显示屏



常规LED显示屏

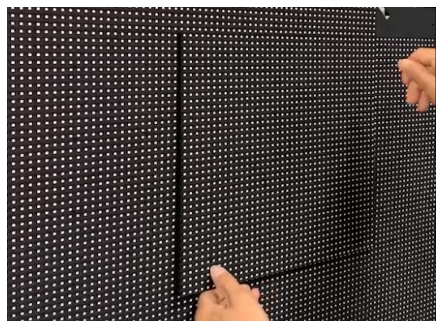


双维护LED显示屏
 节能：最高75%以上
 亮度：6500cd/m²
 最高功率：750W/PCS



常规LED显示屏
 节能20%
 亮度：4500cd/m²
 最高功耗：900W/PCS

前维护



■ 打开模组四周边锁



■ 取出模组



■ 更换模组

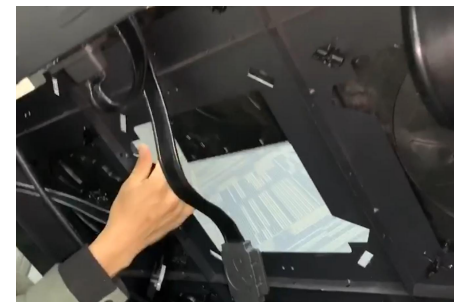
后维护



■ 将背面螺栓扭转至箱体栓口平齐



■ 将模组往外推出

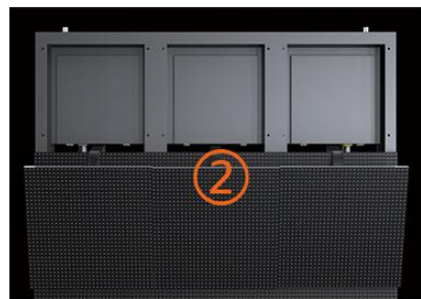


■ 更换模组

电源&控制卡前维护



■ 打开四周边锁



■ 取出模组



■ 打开控制电源盒



■ 维护电源&控制卡

电源&控制卡后维护



■ 取下电源线



■ 打开外部锁



■ 打开控制电源盒



■ 维护电源&控制卡

技术规格

技术参数

像素间距	6.67mm	8mm	10mm
箱体分辨率	144X144Dots	120X120Dots	96X96Dots
像素密度	22500 Dots/m ²	15625 Dots/m ²	10000 Dots/m ²
扫描方式	1/6	1/5	1/2
最大功耗	650W/PCS	550W/PCS	750W/PCS
平均功耗	200W/PCS	180W/PCS	250W/PCS
显示亮度	> 5500cd/m ²	> 5500cd/m ²	> 6500cd/m ²
刷新频率	≥1920Hz		
灰度等级	≥14Bit		
色温	8000±500 K		
输入电压	AC 220V/110V±10%		
防护等级	IP68		
箱体材质	钢、铁、铝材质可选		

Meiyad®

臻彩美亚迪·不负好创意！



产业基地

深圳市美亚迪光电有限公司

湖北随州市美亚迪光电有限公司

广西荔浦美亚迪光电有限公司

广西桂林恒泰电子科技有限公司

深圳生产、运营基地：深圳市宝安区南岗第三工业区9栋

湖北省·随州市·经济开发区·深圳工业园

广西省·桂林市·荔浦县新坪镇金鸡坪工业园区

销售热线：135 3053 5995 / E-mail：sales@mydled.com

Tel：0755-82687189 / Fax：0755-82687181

官网：www.mydled.com / www.myddisplay.com