

## AirMAG-R

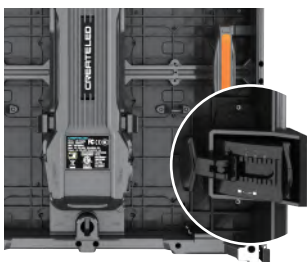
## 小间距 大世界

高清室内LED显示屏  
超薄超轻面板设计  
优越的色彩表现  
高效散热设计



## 多功能性

- › AirMAG-R箱体配带高精度角度拼装结构，可兼容角度和直屏拼接。



## 轻薄

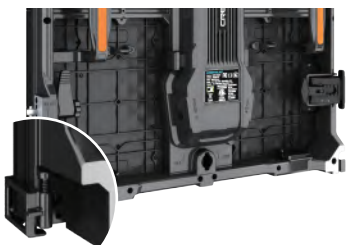
- › AirMAG-R箱体的面板厚度仅89.6毫米。

## 方便快捷安装

- › 箱体具有上下磁吸辅助安装功能，方便实现单人快速安装。
- › 模组磁吸对插结构，电源盒免工具拆装，模块化的设计，使用维护更简单快捷。
- › 高精度加工，无缝拼接快捷高效。

## 箱体保护角

- › 自带底部防磕碰功能、箱体护角功能，有效防止模组磕碰受损。



联锁面板系统可从±0°调节到±10°

## HD

## AirMAG-R / 参数

|                       | AirMAG-R 1.4                            | AirMAG-R 1.6                           | AirMAG-R 1.9                           | AirMAG-R 2.2                           |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 点间距                   | 1.4 mm                                  | 1.6 mm                                 | 1.9 mm                                 | 2.2 mm                                 |
| LED类别                 | SMD 1010                                | SMD 1010                               | SMD 1010                               | SMD 1515                               |
| 像素点密度                 | 509796 像素/m <sup>2</sup><br>112896 像素/箱 | 390625 像素/m <sup>2</sup><br>90000 像素/箱 | 276676 像素/m <sup>2</sup><br>65536 像素/箱 | 206116 像素/m <sup>2</sup><br>50176 像素/箱 |
| 模组尺寸 (W × H) (mm)     | 250 × 250                               | 250 × 250                              | 250 × 250                              | 250 × 250                              |
| 箱体尺寸 (W × H × D) (mm) | 500 × 500 × 89.6 *                      | 500 × 500 × 89.6 *                     | 500 × 500 × 89.6 *                     | 500 × 500 × 89.6 *                     |
| 模组数量/箱体 (W × H)       | 2 × 2                                   | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  |
| 模组分辨率 (W × H)         | 168 × 168                               | 150 × 150                              | 128 × 128                              | 112 × 112                              |
| 箱体分辨率 (W × H)         | 336 × 336                               | 300 × 300                              | 256 × 256                              | 224 × 224                              |
| 箱体重量                  | 9.5 kg/箱 *                              | 9.45 kg/panel (▲ 10.5 kg/箱) *          | 9.32 kg/箱 *                            | 8.53 kg/箱 *                            |
| 每平方米重量                | 38 kg/m <sup>2</sup> *                  | 37.8 kg/m <sup>2</sup>                 | 37.28 kg/m <sup>2</sup> *              | 34.12 kg/m <sup>2</sup> *              |
| 灰度等级                  | 14 - 16 bit                             | 14 - 16 bit                            | 14 - 16 bit                            | 14 - 16 bit                            |
| 颜色                    | 281 trillion                            | 281 trillion                           | 281 trillion                           | 281 trillion                           |
| 对比度                   | 4000 : 1                                | 4000 : 1                               | 4000 : 1                               | 4000 : 1                               |
| 平均功耗                  | 55 - 92 w/箱 *                           | 55 - 92 w/箱 *                          | 55 - 92 w/箱 *                          | 41 - 69 w/箱 *                          |
| 最大功耗                  | 184 w/箱 *                               | 184 w/箱 *                              | 184 w/箱 *                              | 138 w/箱 *                              |
| 工作温湿度                 | -10 - 40 °C / 10% - 60%                 | -10 - 40 °C / 10% - 60%                | -10 - 40 °C / 10% - 60%                | -10 - 40 °C / 10% - 60%                |
| 存储温湿度                 | -30 - 60 °C / 10% - 60%                 | -30 - 60 °C / 10% - 60%                | -30 - 60 °C / 10% - 60%                | -30 - 60 °C / 10% - 60%                |
| 亮度                    | 600 - 800 nits                          | 600 - 800 nits                         | 600 - 800 nits                         | 800 - 1000 nits                        |
| 刷新频率                  | 3840 Hz                                 | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                |
| 水平视角                  | 160°                                    | 160°                                   | 160°                                   | 160°                                   |
| 垂直视角                  | 140°                                    | 140°                                   | 140°                                   | 140°                                   |
| LED寿命                 | 100000 Hrs                              | 100000 Hrs                             | 100000 Hrs                             | 100000 Hrs                             |
| 最大座装                  | 20 panels *                             | 20 panels *                            | 20 panels *                            | 20 panels *                            |
| 最大吊装                  | 16 panels *                             | 16 panels *                            | 16 panels *                            | 16 panels *                            |
| 曲线支座(-:凹;+:凸)         | 0°                                      | 0°                                     | 0°                                     | 0°                                     |
| 维护方式                  | 前后维护 *                                  | 前后维护 *                                 | 前后维护 *                                 | 前后维护 *                                 |
| IP防护等级                | IP 30                                   | IP 30                                  | IP 30                                  | IP 30                                  |
| 证书                    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *     | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *    |

## ▲黑科技

\*根据不同的配置，规格会有所不同。

备注：仅供参考，欢迎咨询，最终解释权归属深圳市创显光电有限公司。

## 典型的应用

- 车展
- 购物中心
- 歌剧院
- 主题酒店
- 监控指挥控制中心
- 接待厅
- 剧院舞台设计
- 高级视频会议
- 教堂
- 橱窗展示
- 机场
- 体育场
- 婚礼

# HD

## AirMAG-R / 参数

|                       | AirMAG-R 2.6                           | AirMAG-R 2P                            | AirMAG-R 3                            |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 点间距                   | 2.6 mm                                 | 2.9 mm                                 | 3.9 mm                                |
| LED类别                 | SMD 1515                               | SMD 2020                               | SMD 2020                              |
| 像素点密度                 | 147456 像素/m <sup>2</sup><br>36864 像素/箱 | 112896 像素/m <sup>2</sup><br>28224 像素/箱 | 65536 像素/m <sup>2</sup><br>16384 像素/箱 |
| 模组尺寸 (W × H) (mm)     | 250 × 250                              | 250 × 250                              | 250 × 250                             |
| 箱体尺寸 (W × H × D) (mm) | 500 × 500 × 86 *                       | 500 × 500 × 86 *                       | 500 × 500 × 86 *                      |
| 模组数量/箱体 (W × H)       | 2 × 2                                  | 2 × 2                                  | 2 × 2                                 |
| 模组分辨率 (W × H)         | 96 × 96                                | 84 × 84                                | 64 × 64                               |
| 箱体分辨率 (W × H)         | 192 × 192                              | 168 × 168                              | 128 × 128                             |
| 箱体重量                  | 7.91 kg/箱 *                            | 7.63 kg/箱 *                            | 7.4 kg/箱 *                            |
| 每平方米重量                | 31.64 kg/m <sup>2</sup> *              | 30.52 kg/m <sup>2</sup> *              | 29.6 kg/m <sup>2</sup> *              |
| 灰度等级                  | 14 - 16 bit                            | 14 - 16 bit                            | 14 - 16 bit                           |
| 颜色                    | 281 trillion                           | 281 trillion                           | 281 trillion                          |
| 对比度                   | 4000 : 1                               | 4000 : 1                               | 4000 : 1                              |
| 平均功耗                  | 41 - 69 w/箱 *                          | 41 - 69 w/箱 *                          | 41 - 69 w/箱 *                         |
| 最大功耗                  | 138 w/箱*                               | 138 w/箱*                               | 138 w/箱 *                             |
| 工作温湿度                 | -10 - 40 °C / 10% - 60%                | -10 - 40 °C / 10% - 60%                | -10 - 40 °C / 10% - 60%               |
| 存储温湿度                 | -30 - 60 °C / 10% - 60%                | -30 - 60 °C / 10% - 60%                | -30 - 60 °C / 10% - 60%               |
| 亮度                    | 1000 -1200 nits                        | 1000 -1200 nits                        | 1000 -1200 nits                       |
| 刷新频率                  | 3840 Hz                                | 3840 Hz                                | 3840 Hz                               |
| 水平视角                  | 160°                                   | 160°                                   | 160°                                  |
| 垂直视角                  | 140°                                   | 140°                                   | 140°                                  |
| LED寿命                 | 100000 Hrs                             | 100000 Hrs                             | 100000 Hrs                            |
| 最大座装                  | 20 箱 *                                 | 20 箱 *                                 | 20 箱*                                 |
| 最大吊装                  | 16 箱 *                                 | 20 箱 *                                 | 16 箱*                                 |
| 曲线支座(-:凹;+:凸)         | -10°/-5°/0°/+5°                        | -10°/-5°/0°/+5°                        | -10°/-5°/0°/+5°                       |
| 维护方式                  | 前后维护 *                                 | 前后维护 *                                 | 前后维护 *                                |
| IP防护等级                | IP 30                                  | IP 30                                  | IP 30                                 |
| 证书                    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *    | CE, EMC ClassB,<br>ETL, RoHS, FCC *   |

\*根据不同的配置，规格会有所不同。

备注：仅供参考，欢迎咨询，最终解释权归属深圳市创显光电有限公司。

## 典型的应用

- › 车展
- › 购物中心
- › 歌剧院
- › 主题酒店
- › 监控指挥控制中心
- › 接待厅
- › 剧院舞台设计
- › 高级视频会议
- › 教堂
- › 橱窗展示
- › 机场
- › 体育场
- › 婚礼