

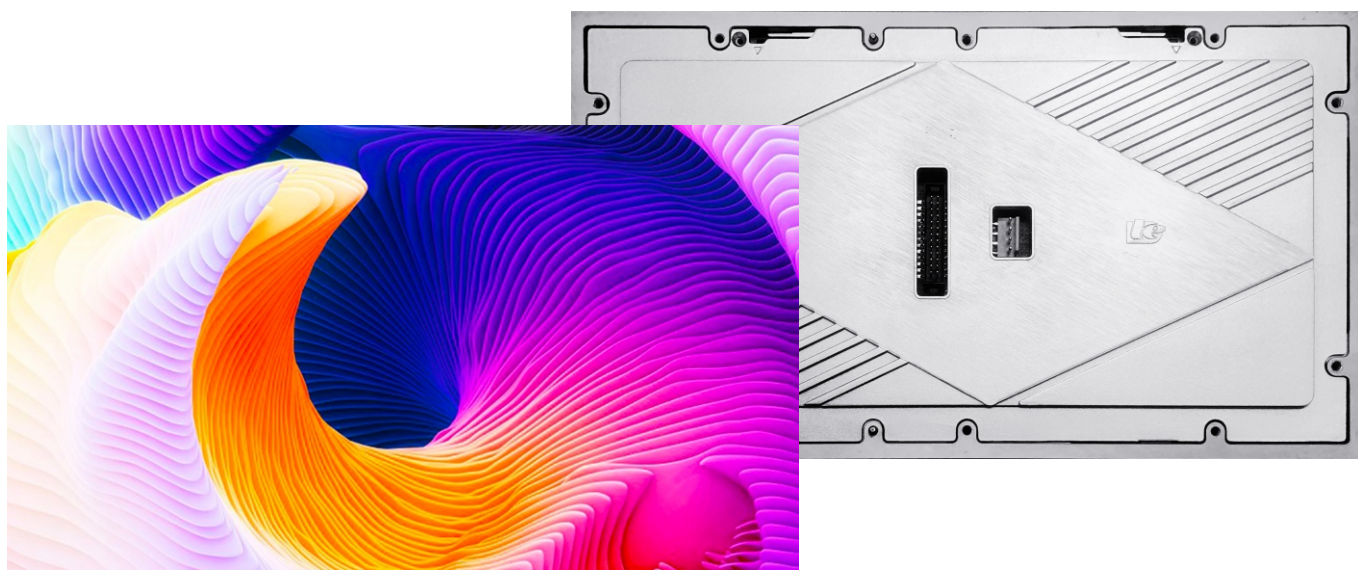
# LCH Plus

Mini Box 共阳系列

series

室内全彩屏

Mini Box具有超薄、超轻的结构,超清4K、HDR的显示效果,支持挂装、坐装等多种安装方式,可以搭建出平面或者弧形曲面等多种屏幕,是商业零售、高端会议、智能交通等商显应用的明智之选。



## FEATURES

产/品/特/点



16:9  
黄金比例



分体式设计  
无需拆卸工具



智能AI连屏



铝制底壳  
超薄不变形



智能AI单模数据组存储功能  
校正数据自动回读技术



智能AI除湿功能  
通过预热灯珠,蒸发掉灯珠内部湿气



iCool 立体散热  
极大提升散热强度



智能AI色温  
有标准/视频/文本模式可调节



搭配精显时代 III 控制系统  
连接互联网,云端一键加载配置文件

## 产品参数

| 参数名称                     | LCH 1.2 Plus | LCH 1.5 Plus | LCH 1.8 Plus | LCH 2 Plus   | LCH 2.5 Plus |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>模组组成</b>              |              |              |              |              |              |
| 像素结构                     | 表贴三合一        | 表贴三合一        | 表贴三合一        | 表贴三合一        | 表贴三合一        |
| 像素间距 (mm)                | 1.25         | 1.538        | 1.86         | 2            | 2.5          |
| 模组分辨率 (WxH)              | 256x144      | 208x116      | 172x96       | 160x90       | 128x72       |
| 模组尺寸 (mm) (WxH)          | 320x180      | 320x180      | 320x180      | 320x180      | 320x180      |
| 模组重量 (Kg)                | 0.65±0.05    | 0.65±0.05    | 0.65±0.05    | 0.65±0.05    | 0.65±0.05    |
| 单元面积 (m <sup>2</sup> )   | 0.0512       | 0.06         | 0.06         | 0.06         | 0.06         |
| 像素密度 (点/m <sup>2</sup> ) | 640000       | 418889       | 286667       | 250000       | 160000       |
| 白平衡亮度 (nits)             | ≥450         | ≥450         | ≥450         | ≥450         | ≥600         |
| 色温 (K)                   | 3000~15000可调 | 3000~15000可调 | 3000~15000可调 | 3000~15000可调 | 3000~15000可调 |
| 水平视角 (°)                 | 160          | 160          | 160          | 160          | 160          |
| 垂视角 (°)                  | 140          | 140          | 140          | 140          | 140          |
| 发光点中心距偏差                 | <3%          | <3%          | <3%          | <3%          | <3%          |
| 亮度均匀性                    | ≥97%         | ≥97%         | ≥97%         | ≥97%         | ≥97%         |
| 对比度                      | 5000:1       | 5000:1       | 5000:1       | 5000:1       | 5000:1       |
| <b>电气参数</b>              |              |              |              |              |              |
| 峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> ) | ≤475         | ≤420         | ≤420         | ≤420         | ≤475         |
| 平均功耗 (W/m <sup>2</sup> ) | ≤158         | ≤140         | ≤140         | ≤140         | ≤158         |
| 供电要求                     | DC:4.5       | DC:4.5       | DC:4.5       | DC:4.5       | DC:4.5       |
| 模组电流 (A)                 | 5            | 4.5          | 4.5          | 4.5          | 5            |
| <b>处理性能</b>              |              |              |              |              |              |
| 驱动方式                     | 恒流驱动48S      | 恒流驱动58S      | 恒流驱动48S      | 恒流驱动45S      | 恒流驱动36S      |
| 换帧频率 (Hz)                | 50&60        | 50&60        | 50&60        | 50&60        | 50&60        |
| 刷新率 (Hz)                 | ≥3840        | ≥3840        | ≥3840        | ≥3840        | ≥3840        |
| <b>使用参数</b>              |              |              |              |              |              |
| 寿命典型值 (hrs)              | 100000       | 100000       | 100000       | 100000       | 100000       |
| 工作温度范围 (°C)              | -10~40       | -10~40       | -10~40       | -10~40       | -10~40       |
| 存储温度范围 (°C)              | -20 ~ 60     | -20 ~ 60     | -20 ~ 60     | -20 ~ 60     | -20 ~ 60     |
| 工作湿度范围 (RH)              | 10~80%无凝露    | 10~80%无凝露    | 10~80%无凝露    | 10~80%无凝露    | 10~80%无凝露    |
| 存储湿度范围 (RH)              | 10~85%无凝露    | 10~85%无凝露    | 10~85%无凝露    | 10~85%无凝露    | 10~85%无凝露    |

注:参数指标可根据具体需求情况适当调整



### 深圳利亚德光电有限公司

地址: 深圳市龙华新区大浪街道华繁路嘉安达科技工业园厂房四第1/2/3层

总机: 0755-29671180 邮编: 518109

传真: 0755-29671239

网址: <http://www.leyard.com>