

LCH

Mini Box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最佳选择。



FEATURES

产/品/特/点



铝制外壳
超薄不变形



分体式铝底壳



智能Ai连屏



iCool 立体散热
极大提升散热强度



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



导热双面胶
更利于散热



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 1.5	LCH 1.8	LCH 2	LCH 2.5
模组组成				
像素结构	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)	1.538	1.86	2	2.5
模组分辨率 (WxH)	280x104	172x86	160x80	128x64
模组尺寸 (mm) (WxH)	320x160	320x160	320x160	320x160
模组重量 (Kg)	0.57±0.05	0.57±0.05	0.57±0.05	0.57±0.05
单元面积 (m ²)	0.0512	0.0512	0.0512	0.0512
像素密度 (点/m ²)	422500	288906	250000	160000
白平衡亮度 (nits)	≥450	≥450	≥450	≥600
色温 (K)	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调
水平视角 (°)	160	160	160	160
垂视角 (°)	140	140	140	140
发光点中心距偏差	<3%	<3%	<3%	<3%
亮度均匀性	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
电气参数				
峰值功耗 (W/m ²)	≤440	≤440	≤440	≤530
平均功耗 (W/m ²)	≤146	≤146	≤154	≤176
供电要求	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5
处理性能				
驱动方式	恒流驱动52S	恒流驱动43S	恒流驱动40S	恒流驱动32S
换帧频率 (Hz)	50&60	50&60	50&60	50&60
刷新率 (Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
使用参数				
寿命典型值 (hrs)	100000	100000	100000	100000
工作温度范围 (°C)	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40
存储温度范围 (°C)	-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
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

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>