

AT 系列

series

智能商显

AT智能商显系列小间距LED显示产品具有超薄、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



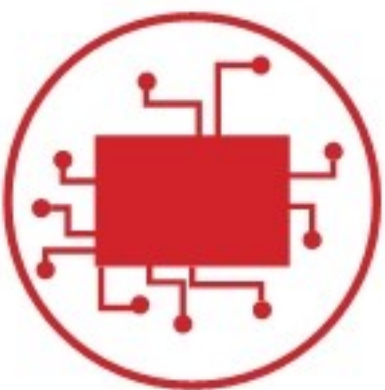
HDR Ready



32:9宽高比



通用电源、信号线



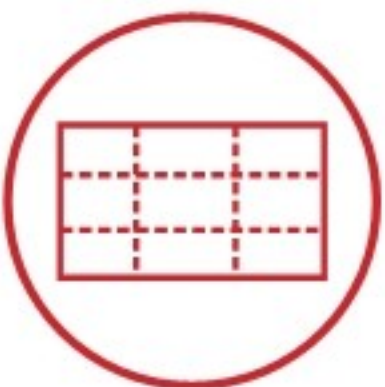
智能模组技术



全前维护



三角形、四边形等拼装



箱体间“无线”连接



6轴调整



维护便捷

参数名称	AT009	AT011	AT012	AT014	AT015	AT018	AT025	AT040
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	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)	0.945	1.18	1.26	1.454	1.575	1.89	2.5	4
模组分辨率 (WxH)	320x180	256x144	240x135	208x117	192x108	160x90	120x68	75x42
模组尺寸 (mm) (WxH)	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1	302.4x170.1
模组重量 (Kg)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
单元组成								
单元模组组成 (WxH)	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
单元分辨率 (WxH)	320x720	256x576	240x540	208x468	192x432	160x360	120x272	75x168
单元尺寸 (mm) (WxHxD)	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5	302.4x680.4x29.5
单元面积 (m²)	0.2058	0.2058	0.2058	0.2058	0.2058	0.2058	0.2058	0.2058
常规重量 (Kg/m²)	27	27	27	27	27	27	27	27
像素密度 (点/m²)	1119789	718184	629882	473111	403124	279947	158637	61256
箱体平整度 (mm)	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
光学参数								
单点亮度校正	有	有	有	有	有	有	有	有
单点颜色校正	有	有	有	有	有	有	有	有
白平衡亮度 (nits) (校正后)	600~800	600~800	600~800	600~800	600~800	600~800	600~800	600~800
色温 (K)	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调	3000~10000可调
水平视角 (°)	160	160	160	160	160	160	160	160
垂直视角 (°)	140	140	140	140	140	140	140	140
发光点中心距偏差 (校正后)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
亮度均匀性 (校正后)	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
色度均匀性 (校正后)	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内
对比度	7000:1	7000:1	7000:1	7000:1	7000:1	7000:1	5000:1	5000:1
电气参数								
峰值功耗 (W/m²)	650	650	620	620	600	600	600	600
平均功耗 (W/m²)	217	217	208	208	200	200	200	200
供电要求	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)	DC53.5V(48V~58V)
处理性能								
驱动方式	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动	恒流驱动
换帧频率 (Hz)	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60
刷新率 (Hz)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
使用参数								
寿命典型值 (hrs)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
工作温度范围 (°C)	-10~40	-10~40	-10~40	-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	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60
工作湿度范围 (RH)	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜	10~80%无结霜
存储湿度范围 (RH)	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜	10~85%无结霜
认证:CCC/CE/FCC/CB/cTUVus								

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