

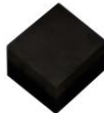





# 产品规格书

## SPECIFICATION

产品名称 Product	P2.0 户内表贴 512mm×512mm 压铸铝箱体
产品型号 Type	C 系列 chipda-P2.0

批准 APPROVE	审核 CHECK	制定 DRAW
总工办	研发部	产品部
版本号 (Version NO): V2.0		
文件首次发放日期 (Release Date): 2017-1-1		

<b>产品型号</b>		C 系列 chipda-P2.0	<b>LED 灯种类</b>	表贴 (SMD1515)
<b>(1) LED 管芯参数</b>				
序号	发光颜色	发光强度	主波长	封装
1	红色 (测试条件: 5mA, 2.0V)	22mcd	620nm	1515
2	绿色 (测试条件: 2mA, 3.0V)	38mcd	520nm	1515
3	蓝色 (测试条件: 2mA, 3.0V)	5mcd	470nm	1515
<b>(2) 像素点参数</b>			为使配色达到最佳的白平衡效果, 要求各种颜色亮度的配色比例为 R: G: B/3: 6: 1。	
1	LED 灯种类	SMD1515		
2	点间距	2.0mm		
3	像素点组成	1R1G1B		
<b>(3) 模组技术参数</b>				
1	模组分辨率(宽×高)	128 像素×64 像素		
2	模组尺寸(宽×高)	(宽)256mm×(高)128mm× (厚) 10mm		
3	面罩尺寸	选配		
<b>(4) 箱体技术参数</b>				
1	箱体分辨率(宽×高)	256 像素×256 像素		
2	模组分布(宽×高)	2×4		
3	模组间平整度	≤0.1mm		
4	箱体尺寸 (宽×高×厚)	512mm×512mm×55mm		

5	箱体重量	4.5Kg/箱体
6	安装方式	背架安装/吊装/贴墙安装/内弧安装
7	维护方式	前后完全维护
<b>(5) 屏体技术参数</b>		
1	点密度	250000 点/ m <sup>2</sup>
2	亮度 (白场色温 6500K)	200cd~800cd/ m <sup>2</sup> 可调
3	水平视角/垂视角	160°/160°
4	平整度	≥98%
5	色度均匀性	±0.003 C <sub>x</sub> ,C <sub>y</sub> 之内
6	最高对比度	8000:1
7	防护等级	背面: IP41 正面: IP41
<b>(6) 系统控制参数</b>		
1	信号颜色处理位数	红、绿、蓝各≥18bit
2	驱动方式	MBI5153/ICN2053 恒流驱动
3	换帧频率	60 帧/秒 高刷支持 3D: 120 帧/秒
4	刷新率	高刷≤3840Hz
6	屏体色温	2000K ~ 9500K 可调
7	亮度调节	手动/自动/程控
8	像素校正	配备亮度与色度逐点校正
9	控制方式	同步控制
10	控制距离	超五类双绞网线, 超过 100 米使用光纤传输
11	软件接口	Windows XP /7/8/10
12	信号输入	HDMI、DVI (可扩展接口)
<b>(7) 屏体运行参数</b>		
1	工作电压	AC: 110V~240V、50~60Hz
2	峰值功率	≤500W/ m <sup>2</sup>
3	平均功率	100W/ m <sup>2</sup> ~ 300W/ m <sup>2</sup>
4	连续工作时间	≥7×24hrs, 支持连续不间断显示
5	平均无故障工作时间	≥10000 小时
6	LED 寿命	10 万小时
7	离散失控点	≤0.0001, 出厂时为 0
8	连续失控点	0
9	盲点率	≤0.0001, 出厂时为 0
10	屏幕温升 (使用运行状态)	≤5 度
11	运行环境温度	-10°C ~ 60°C
12	运行环境湿度	10% ~ 90%RH, 无凝结

注: 参数指标根据项目的具体情况会有变化 (产品按照提交合同规格书为准)