**相关技术参数需全部满足再响应，9-29项都需要统一提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告。**

1. 模组平整度：≤0.1mm

2. 模组电源接口采用4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；

3. 单点亮度校正，

4. 智能色温，,通过调整流入每个LED的电流控制像素高度，从而实现整屏 一致的高度

5. 搭配精显时代 III控制系统，连接互联网，云端一键加载配制文件

6. 智能除湿功能，通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气

7. 采用抗消隐设计，

8. 具备单模数据组存储功能，校正数据自动回读技术

9. 白平衡亮度≥600cd/㎡

10. 色温可调范围：3000k~15000k ，并可自定义色温值。

11. 对比度 5000:1

12. 视角：水平视角≥160 ° , 垂直视角≥140 °

13. 刷新频率≥3840HZ

14 换帧频率：50&60HZ

15. 灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度

16. 模组亮度均匀性≥97%

17. 峰值功耗≤440W/㎡、平均功耗≤146W/㎡

18. 寿命典型值≥100000 小时、平均失效间隔时间≥100000 小时

19. 产品满足盐雾 10 级要求

20. IP 等级符合 IP5X

21. 抗紫外 UV 辐射 符合 5 级

22. 噪音：符合国家标准

23. 工作温度范围-30℃-40℃

24. 存储温度范围-40℃-60℃

25. 冷热冲击实验。

26. 稳定性：支持 7\*24H 连续工作

27. 按照 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像主观质量评价方法的要求，评价等价为优

28. 抗电强度 U=1500VAC；T=60S

29. 泄漏电流：0.894mA

30. 模组防火等级 V-0 级（广电级检测报告）