# 1.538屏体技术参数

## 屏体参数指标参数名称 产品参数

## 模组组成

## 像素结构 SMD1212 三合一LED

## 像素间距（mm） 1.538

## 模组分辨率（W×H） 208\*104=21632

## 模组尺寸（mm） 320×160×16.6

## 模组重量（kg） 0.49

## 模组输入电压（V） 4.5±0.1（可5V）

## 模组最大电流（A） ≤5

## 模组最大功耗（W） ≤25 40A电源带模组数（张） 6-8

## 箱体组成

## 箱体模组组成（W×H） 2\*3

## 箱体分辨率（W×H） 416\*312

## 箱体尺寸（mm） 640×480×68

## 箱体面积（m2） 0.3072 箱体重量（kg）

## 6-8 箱体像素密度（点/m2）

## 422500 箱体平整度（mm） ≤0.2

## 维护方式 前/后维护 箱体材质 压铸铝/铁/铝/型材

## 光学参数

## 单点亮度校正 有

## 单点色度校正 有

## 白平衡亮度（nits） ≥500

## 色温（K） 2000—9300

## 可调 视角（水平/垂直°） 160/160

## 亮度/色度均匀性 ≥99%

## 对比度 5000:1

## 电气参数

## 箱体最大功耗（W） 176

## 箱体平均功耗（W） 56

## 供电要求 AC90~132V/ AC186~264V，

## 频率47-63（Hz）

## 安全特性 GB4943/EN60950

## 处理性能

## 换帧频率（Hz） 50&60

## 驱动方式 恒流驱动，52扫

## 刷新率（Hz） ＞3K

## 颜色处理位数 12bit

## 视频播放能力 2K高清，4K超高清画面

## 使用参数

## 寿命典型值（hrs） 100,000H

## 工作温/湿度范围（℃/RH） -20℃– 50℃ / 10%-65%RH（无结露）

## 存储温/湿度范围（℃/RH） -10℃– 30℃ / 10%-60%RH（无结露）