



# 鸿然天成 臻于极致

## 灵空D系列（600×337.5）

灵空真自然，四季美如屏

早有“灵空归来不看松”的说法，灵空山不仅松林密布、清泉潺潺，以油松之王“九杆旗”为首的松树，玉立路旁，凌霄缠绕，醉美人间。

高科灵空系列——还原真色彩，走进真自然，畅享视听盛宴

点间距：P1.25/P1.5625/P1.875

箱体尺寸：600\*337.5\*30mm

刷新率：3840Hz

# 极致轻薄

整箱厚度薄至 30mm，重量  $\leq 4\text{Kg}$

拆装轻松 | 便捷

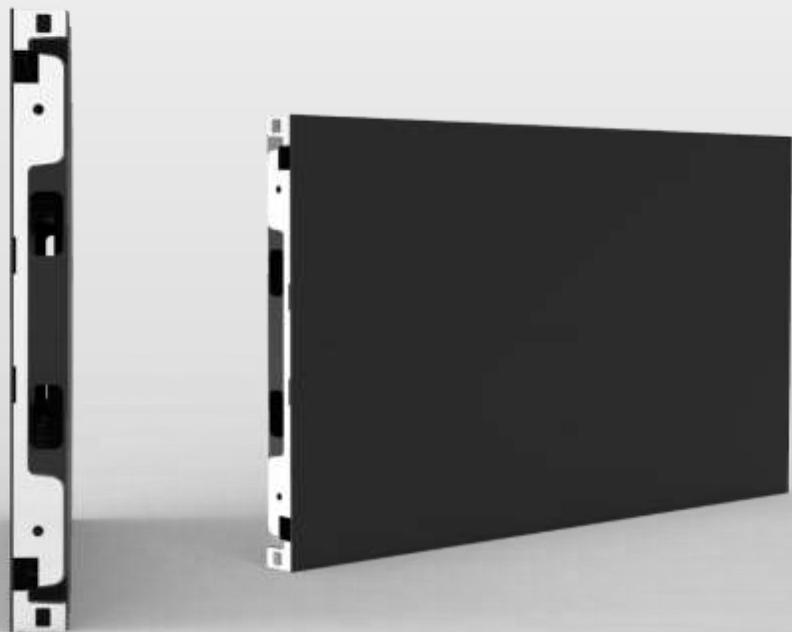
# 航空级铝合金箱体

采用航空级铝合金材质，平整度高，不易变形

抗拉强度  $\geq 200\text{MPa}$ 、屈服强度  $\geq 200\text{MPa}$

整箱一体化设计，热传导效率高，散热好

精准显示，画质稳定



# 黄金比例设计

**16:9** 高度标准化箱体

轻松满足 2K / 4K / 8K 巨幕随意拼接

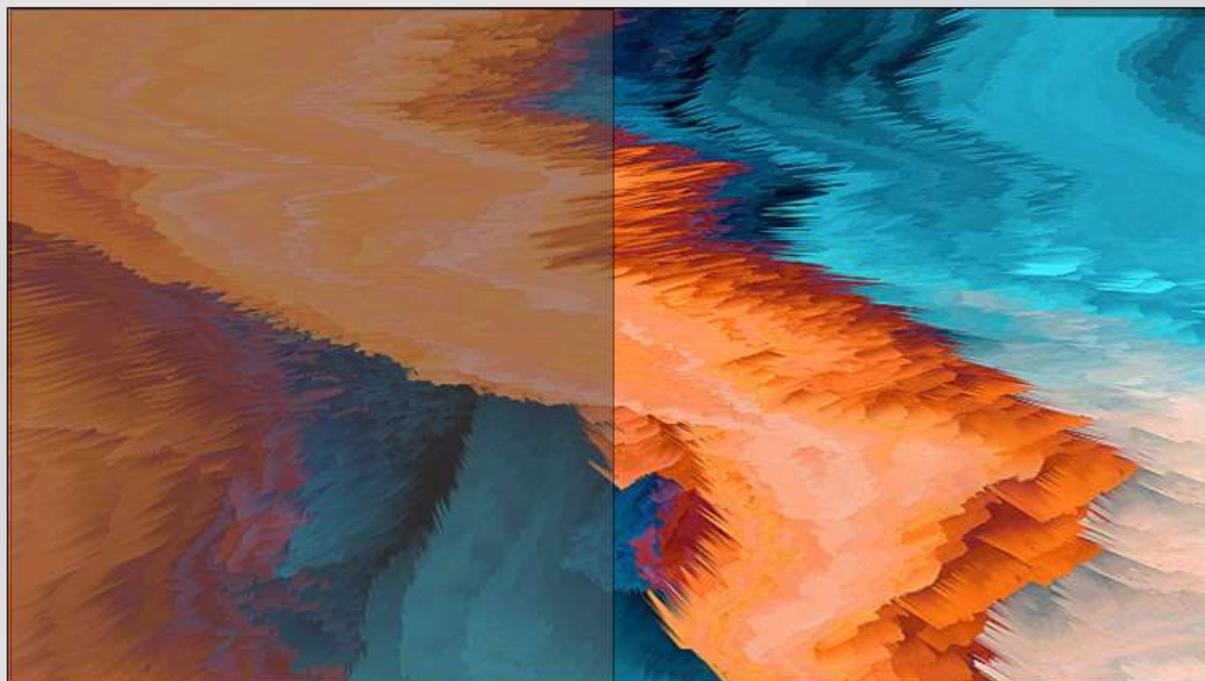
享受超高清视觉盛宴



# 臻彩显示

3840Hz高刷新，低灰补偿算法

画面细腻流畅，还原多彩世界



# 全前维护设计

全前维护硬连接方案，**快速**完成拼装，  
效率翻倍，维护实现快、准、稳

**精密浮动连接器**，信号短距离传输更精准  
画面显示更稳定

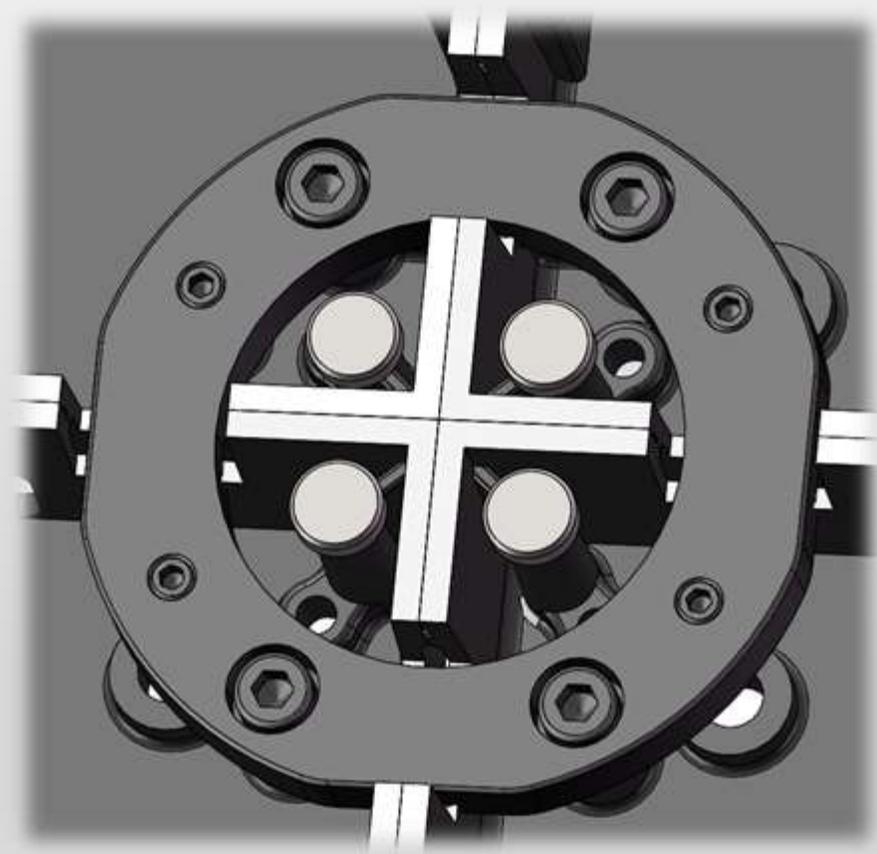


# 高平整度结构设计

自主高平整度结构设计

确保**微小间距** 产品箱体拼接**平整度**  $\leq 0.1\text{ mm}$

屏如镜面，完美显示



# 先进VMD专利技术（GOB）

防潮、防水、防尘

面板化封装，IP65防护等级

消除静态麻点

降低炫光，护眼健康



# 灵空系列SE 鸿然天成 臻于极致

## 产品型号 箱体

D-SE2-C600\*337.5(P1.25-I)

LED封装方式  
TOP 1010

点间距 1.25mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸 600×337.5×30mm  
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量 4.0kg±0.1kg  
箱体分辨率 480×270点

## 显示

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

## 模组

像素间距 1R1G1B  
像素密度 640000点/ $\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

## 系统

扫描方式 1/45扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
交换频率 60Hz

## 分辨率

单元模组分辨率 240×135点  
箱体分辨率 480×270点

## 平均功耗

平均功耗 200W/ $\text{m}^2$

## 电流

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

## 环境

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度 10%~60%  
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度 10%~60%  
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

## 信号与控制

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

## 性能

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
支持7\*24h连续工作  
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

D-SE2-C600\*337.5(P1.5625-I)

LED封装方式  
TOP 1212

点间距 1.5625mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸 600×337.5×30mm  
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量 4.0kg±0.1kg  
箱体分辨率 480×270点

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

像素间距 1R1G1B  
像素密度 409600点/ $\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

扫描方式 1/54扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
交换频率 60Hz

单元模组分辨率 192×108点  
箱体分辨率 384×216点

平均功耗 150W/ $\text{m}^2$

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度 10%~60%  
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度 10%~60%  
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
支持7\*24h连续工作  
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

自定义接口

软件16级调节/16级自动

非屏蔽双绞线最大传送距离100米, 多模光纤传输距离可达500米, 单模光纤传输距离可达15公里  
Windows(XP、Vista)、Win7、Win8、Win10

VGA、DVI、RF、S-Video、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等

D-SE2-C600\*337.5(P1.875-I)

LED封装方式  
TOP 1515

点间距 1.875mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸 600×337.5×30mm  
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量 4.0kg±0.1kg  
箱体分辨率 480×270点

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

像素间距 1R1G1B  
像素密度 284444点/ $\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

扫描方式 1/45扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
交换频率 60Hz

单元模组分辨率 160×90点  
箱体分辨率 320×180点

平均功耗 100W/ $\text{m}^2$

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度 10%~60%  
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度 10%~60%  
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
支持7\*24h连续工作  
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

## 接口定义

亮度调节方式软件  
无中继有效通讯距离  
计算机操作系统  
视频信号

# 灵空系列 Air 鸿然天成 臻于极致

## 产品型号 箱体

D-SE2-C600\*337.5(P1.25-I)

LED封装方式  
TOP 1010

点间距 1.25mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸  $600 \times 337.5 \times 22\text{mm}$   
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量  $4.25\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$   
箱体分辨率  $480 \times 270\text{点}$

## 显示

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$  之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

## 模组

像素间距 1R1G1B  
像素密度  $640000\text{点}/\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

## 系统

扫描方式 1/45扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
模组分辨率  $480 \times 270\text{点}$

## 分辨率

单元模组分辨率  $240 \times 135\text{点}$

## 平均功耗

平均功耗  $200\text{W}/\text{m}^2$

## 电流

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

## 环境

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

## 信号与控制

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

## 性能

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

D-SE2-C600\*337.5(P1.5625-I)

LED封装方式  
TOP 1212

点间距 1.5625mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸  $600 \times 337.5 \times 22\text{mm}$   
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量  $4.25\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$   
箱体分辨率  $480 \times 270\text{点}$

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$  之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

像素间距 1R1G1B  
像素密度  $409600\text{点}/\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

扫描方式 1/48扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
模组分辨率  $384 \times 216\text{点}$

单元模组分辨率  $192 \times 108\text{点}$

平均功耗  $150\text{W}/\text{m}^2$

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

自定义接口

软件16级调节/16级自动

非屏蔽双绞线最大传送距离100米, 多模光纤传输距离可达500米, 单模光纤传输距离可达15公里  
Windows(XP、Vista)、Win7、Win8、Win10

VGA、DVI、RF、S-Video、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等

D-SE2-C600\*337.5(P1.875-I)

LED封装方式  
TOP 1515

点间距 1.875mm  
使用环境 户内  
箱体模组分布 2×2块  
箱体平整度  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体尺寸  $600 \times 337.5 \times 22\text{mm}$   
箱体问缝隙  $\leq 0.1\text{mm}$   
箱体重量  $4.25\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$   
箱体分辨率  $480 \times 270\text{点}$

水平视角 (H)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
垂直视角 (V)  $170^\circ \pm 5^\circ$   
亮度均匀性  $\geq 98.5\%$   
色度均匀性  $\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$  之内  
白平衡亮度  $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$   
色温 3000-18000K

像素间距 1R1G1B  
像素密度  $284444\text{点}/\text{m}^2$   
模组类型 灯驱合一

扫描方式 1/45扫描  
驱动方式 恒流驱动  
刷新频率  $\geq 3840\text{Hz}$   
模组分辨率  $320 \times 180\text{点}$

单元模组分辨率  $160 \times 90\text{点}$

平均功耗  $100\text{W}/\text{m}^2$

对地漏电流  $\leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$

供电方式 AC200-240V, 50/60Hz  
工作环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
工作环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$   
存储环境湿度  $10\% \sim 60\%$   
存储环境温度  $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$

信号处理深度 65536  
控制方式 与电脑显示屏同步显示

整屏像素失控率  $\leq 1/10000$   
区域像素失控率  $\leq 3/10000$   
稳定性 衰减率 (工作3年)  $\leq 15\%$   
平均无故障时间  $\geq 10000\text{h}$   
阻燃 UL94V-0

## 接口定义

亮度调节方式软件  
无中继有效通讯距离  
计算机操作系统  
视频信号