

黯影Max系列



HDR10

生动清晰的细节

144Hz

高帧率

7680Hz

高刷新率

1000000:1

高对比度

DCI-P3

色域

5Gb/s

高速率传输

12Bit

色彩深度

支持12Bit视频源, 呈现680亿色彩, 颜色细节丰富, 渐变效果平滑, 带来更加逼真和震撼的视觉体验。

*需配套支持该功能的控制系统



传输速度快 延迟少 不卡顿 更流畅 更稳定



5Gb/s

高速率传输

单根网线带载传输速率更高, 走线简洁美观。

HDR 10

高动态范围显示

配合支持HDR控制系统, 可实现HDR10/HLG多种标准的HDR显示, 呈现高动态范围、高对比度、广色域的图像画面。



144Hz

高帧率

支持120Hz、144Hz高帧率显示, 动态画面更流畅, 减少重影以及拖尾等问题, 带来细腻、顺滑、清晰的画面表现。

灰度扩展

可增加输出的有效位深度, 使渐变更平滑自然, 在较暗的区域显示更多的细节。



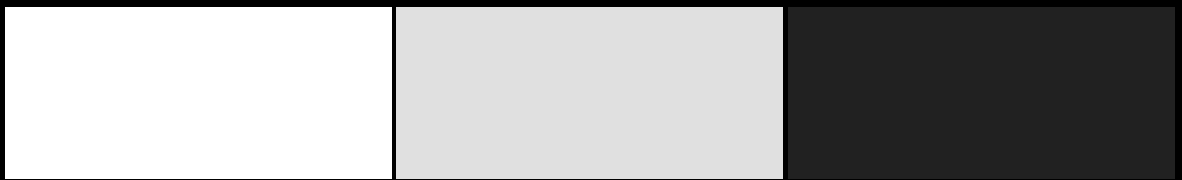
多层校正

经过多层校正技术,清除屏体在不同灰阶下的麻点和色块问题,确保屏体全灰阶显示均匀一致。

常规校正



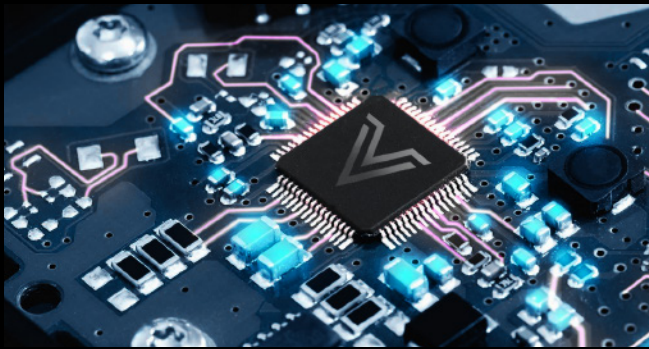
多层校正



高灰阶

中灰阶

低灰阶



可支持接收卡、电源备份

在接收卡或电源出现故障时,自动切换至备用接收卡或电源,保障显示画面完整不黑屏。

规格参数表

SPECIFICATIONS

型号	C63-09VF (5G)	C63-12VF (5G)
点间距 (mm)	P0.9375	P1.25
箱体分辨率	640*360	480*270
面板技术	COB	COB
箱体尺寸(宽 x 高 x 厚mm)	600 x 337.5 x 31	600 x 337.5 x 31
表面处理	黑色哑光雾面	黑色哑光雾面
亮度(nits)	1000	1000
对比度	最高1000000:1	最高1000000:1
色温(K)	3000 ~ 9300可调	3000 ~ 9300可调
帧频 (Hz)	60 ~ 144	60 ~ 144
刷新率(Hz)	3840	3840 ~ 7680
工作电压	AC:100V~240V, 50/60Hz	AC:100V~240V, 50/60Hz
峰值功耗 (W/m ²)	300	300
平均功耗 (W/m ²)	100	100
可视角度 (水平/垂直)	170°/170°	170°/170°
使用寿命 (小时)	100000	100000
工作温度 (°C)	-10 ~ +50	-10 ~ +50
工作环境湿度 (%RH)	10 ~ 80, 无凝结	10 ~ 80, 无凝结
重量 (kg/箱体)	4.5	4.5