

阿波罗系列 户外超小间距面板

户外小间距 更大高清“视”界

P0.9-P1.9 户外小间距LED显示屏, 实现超高清、高对比、高亮度的完美融合

P0.9-P1.9

MIP面板

卓越显示 稳定耐用

百万对比, 重塑真实; 超广色域, 极致细节



94% DCI-P3
色域覆盖率

3840Hz

3840Hz
高刷新率



4000 nits
高亮度



1,000,000:1
超高对比度



22bit+ 高灰阶 低亮高清

22bit+高灰阶, 细节过渡更自然, P0.9采用行列合一IC, 在低亮度下保证高质量的显示效果, 高灰度模式下, 灰阶更高



共阴设计 节能低功耗

在实现高亮输出的同时, 依然保持低功耗运行



深邃墨黑 沉浸体验

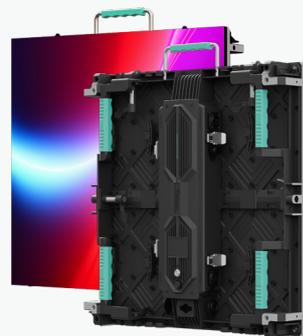
哑光雾面处理, 抗反射能力强
墨色一致性高, 黑色更深邃



压铸硬连 平整稳固

户外500*500压铸箱体,
平整度更高

模组硬连接设计, 使用更
加稳定



模组磁吸+箱体快速锁设计

模组磁吸安装, 维
护更加方便, 整体
可前可后维护, 可
完全前维护

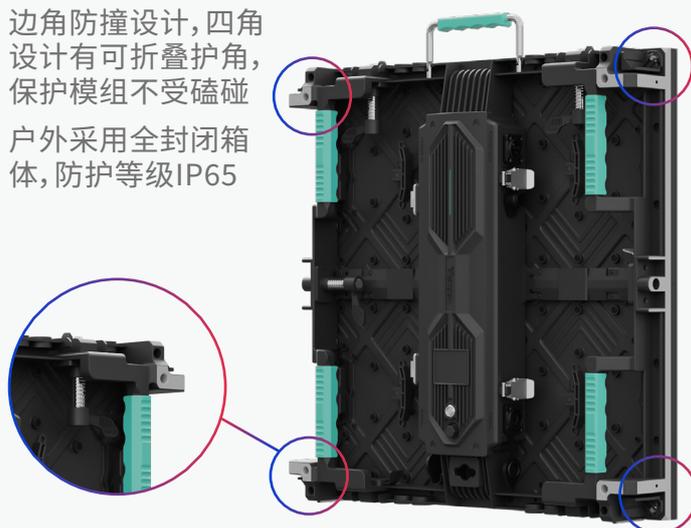
箱体采用快速锁,
可快速拆装, 提高
效率



为户外而生 全方位高防护

边角防撞设计, 四角
设计有可折叠护角,
保护模组不受磕碰

户外采用全封闭箱
体, 防护等级IP65



规格参数表

型号	RO55-0P9VN	RO55-1P2VN	RO55-1P5VN	RO55-1P9VN
点间距(mm)	P0.9766	P1.25	P1.5625	P1.953
箱体分辨率	512*512	400*400	320*320	256*256
面板技术	MIP			SMD
箱体尺寸(宽x高x厚)(mm)	500 x 500 x 83			
模组尺寸(宽x高)(mm)	250 x 250			
亮度(nits)	3500~4000	3500~4000	3500~4000	4000
色温(K)	3200~12000(可调)			
帧率(Hz)	60			
刷新率(Hz)	3840			
工作电压	AC: 100~240V, 50/60Hz			
峰值功耗(W/m ²)	≤600	≤560	≤500	≤700
平均功耗(W/m ²)	≤200	≤190	≤170	≤235
使用寿命(小时)	100000			
工作温度(°C)	-20 ~ 50			
工作环境湿度(%RH)	10 ~ 90			
重量(kg)	7.3			