



室内常规屏系列技术参数Indoor conventional screen series technical parameters

产品型号Model Number	p2.5	p3	p3	p4	p4	P5	P5	P6	P6	P7.62	P7.62
模组Unit Module											
模组尺寸Module size	160*160	192*192		256*128	256*256	160*160	320*160	192*192	384*192	244*244	
物理点间距Pixel pitch	2.5mm	3mm		4mm		5mm		6mm		7.62mm	
LED封装Package mode	SMD2121					SMD3528	SMD2121	SMD3528			
模组分辨率Pixel resolution	64*64	64*64	64*64	64*32	64*64	32*32	64*32	32*32	64*32	32*32	
扫描方式Scan mode	1/32S	1/16S	1/32S	1/16S	1/32S	1/8S	1/16S	1/8S	1/16S	1/8S	1/16S
白平衡亮度 Brightness of white balance	900-1200	1600-2000	900-1100	900-1200	600-700	2300-2800	800-1000	1300-1500	900-1000	1200-1500	800-900
LED屏机箱Cabinet											
箱体尺寸cabinet size	640*640	768*768		512*512		640*640		768*768		488*488	
箱体材质cabinet	压铸铝die-casting aluminum										
箱体分辨率Pixel per cabinet	256*256	256*256		208*156		128*128		128*128		64*64	
箱体体厚度Thickness	75mm										
整屏											
物理密度Pixels Density(dots/m2)	160000	111111		62500		40000		27778		17222	
最佳视距 Best viewing distance	≥2.5M	≥3M		≥4M		≥5M		≥6M		≥8M	
最佳视角Best viewing angle	160° (W) 120° (H)										
环境温度Temperature	存储storage:-35℃~+85℃ 工作working:-20℃~+50℃										
相对湿度Relative humidity	10%-95%										
工作电压working voltage	AC110~220V±10%										
平均功耗 Average Power consumption	200W/m²										

最大功耗 Max.Power consumption	≤900W/m²
控制主机CPU	Pentium4 or above P4或以上
操作系统 Operation system	WIN98/2000/NT/XP/WIN7
控制方式Control method	同步控制Synchronization
驱动器件Driving device	Constant drive IC 恒流驱动
换帧频率Frme Rate	≥70HZ
刷新频率 Refresh frequency	≥1200HZ
灰度/颜色 Grey scale/colors	4096级,可显示16.7M颜色 4096gray level/16.7M colors
平均无故障时间 MTBF	≥9000hours
电源开关Power switch	自动开关Automatic switch
显示模式Display Mode	≥800*600/1024*768/1920*1080