

全息隐形屏产品参数表

版本：V1.2-20251230

产品型号	M3			
灯珠规格	2121			
像素间距 (mm)	3.91-3.91			
像素密度 (dot/ m ²)	65536			
感官透明度	92%			
模组外形尺寸 (mm)	250x1025	250x1197	250x1500	250x2000
模组显示尺寸 (mm)	250x1000	250x1172	250x1469	250x1969
模组分辨率 (dot)	64x256	64x300	64x376	64x504
白平衡亮度 (cd/ m ²)	≥3000 (黑灯) ≥4500 (白灯)		≥2000 (黑灯) ≥3000 (白灯)	≥1500 (黑灯) ≥2550 (白灯)
最大功耗 (W/m ²)	黑灯 684/白灯 577	黑灯 684/白灯 577	黑灯 526/白灯 414	黑灯 520 /白灯 414
平均功耗 (W/m ²)	黑灯 274/白灯 231	黑灯 274/白灯 231	黑灯 211/白灯 166	黑灯 208 /白灯 177
模组重量 (Kg/pcs)	0.4	0.5	0.6	0.8
配套电源盒重量 (Kg/pcs)	B 款、D 款均约 1.1			
色温 (K)	3000~10000			
扫描方式	单点单控、静态驱动			
换帧频率 (Hz)	60~120			
灯珠工作寿命	≥ 10 万小时			
灰度等级	16bit			
输入工作电压	AC100~240V 50/60Hz			
模组工作电压	DC4.2V ±0.2V			
工作温度	-20°C ~ 50°C			
工作湿度	20%RH ~ 85%RH, 无冷凝			
存储温度	-20°C ~ 60°C			
存储湿度	10%RH ~ 85%RH, 无冷凝			
IP 防护等级	IP20			
安装方式	贴装、挂装			
安装使用环境	户内			
模组包装规格 (16PCS 每箱)	L1295*W335*H270mm	L1570*W335*H270mm	L2085*W335*H270mm	
电源盒包装规格 (30PCS 每箱)	L1295*W335*H270mm			