

DLP 4710LC 规格书

深圳市易显传感技术有限公司

注意事项

- 此模组为精密光机模组 不可拆除
- 模组使用 12V 电源供电，需使用 12V 5A 或更高电流的适配器供电。
否则在加大亮度时可能会导致适配器过流断电
- 使用前请注意做好防静电措施
- 亮度不够或是景深不够 请联系供应商 可修改光圈
- 为保护 DMD，断电前， 请通过 GUI 工具或串口， 将 LED 电流值调节为 0， 或关闭 LED
- 在烧录固件或永久修改光机默认配置前， 请仔细阅读此说明书！ 固件烧录过程中切勿切断电源！ 切勿切断光机与 GUI 的连接！

1 型号参数

DLP4710LCB-X1 (蓝光) /DLP4710LCW-X1 (白光)				
DMD	DLP4710LC			
应用场景	3D AOI/SPI			
分辨率	1080P			
工作距离	110mm	150mm	200mm	250mm
投影角度	20.05°	24.5°	30°	34.5°
FOV	69.3mm*64.1mm*39.6mm @110mm	88mm*79.7mm*51.6mm @150mm	112mm*98mm*68mm @200mm	136.8mm*117.4mm*87mm @250mm
线宽精度	34μm~36μm	42μm~46μm	51μm~58μm	61μm~71μm
畸变	≤0.07% (直投)			
对比度	>1800:1			
均匀性	>90% (9点平均/均匀值)			
中心照度	<u>10000lx@3W@白光</u> <u>25000lx@9W@白光</u> <u>1700lx@3W@蓝光</u> <u>4000lx@9W@蓝光</u>			
灯源	单灯(蓝/白灯)			
波段	白光 LED(420nm~680nm) 蓝光 LED(420nm~500nm)			
工作温度	0-60℃			

