



产品规格书  
Product specification

产品名称 Product name	LED网格屏 LED Grid	型号 model	E10A01
产品图 Product picture		尺寸图 Size picture	
电气参数 Electrical parameters		光源参数 Light source parameters	
• 额定工作电压 • Rated working voltage	DC24V	• 光源数量 • LED Qty	2727RGB*4
• 额定功率 • Rated power	1.4W	• 光源品牌 (芯片厂家) • LED Brand	<input checked="" type="checkbox"/> 国产 <input type="checkbox"/> Epistar <input type="checkbox"/> Gree <input type="checkbox"/> Osram
• 引线规格 • Lead wire specification	2*0.75mm <sup>2</sup> +2*0.5mm <sup>2</sup> /2.5*10mm	• 光源寿命 • Light source life	≥30000H
• 线序定义 • Line sequence definition	印字V+ /虚边 GND /靠近印字DI 靠近虚边 FDI Printing V +/Virtual edge GND/ Near printing DI/ Near virtual edge FDI	光学参数 Optical parameters	
• 可选间距 • Optional spacing	P40 P50 P80 P100	• 灰度等级 • Gray scale	12 Bit 4096级
• 每平方米灯数 • Lamps per square meter	625灯 400灯 156灯 100灯	• 亮度 • Brightness	
• 控制方式 • control mode	<input type="checkbox"/> DMX512RGB <input type="checkbox"/> DMX512RGBW <input type="checkbox"/> DMX512W <input type="checkbox"/> ON/OFF <input checked="" type="checkbox"/> SPIRGB	• 发光强度 • Luminous intensity	
• 控制芯片 • Control chip	UCS5603A	• 波长 • Wavelength	RGB(R:615-630nm G:525-545nm B:460-480nm)
• 像素段 • Pixel segment	<input checked="" type="checkbox"/> 1段 <input type="checkbox"/> 6段 <input type="checkbox"/> 8段 <input type="checkbox"/> 10段 <input type="checkbox"/> 12段 <input type="checkbox"/> 14段	• 色温 • Color temperature	/
机械参数 Mechanical parameters		• 发光角度: • LED Beam	110°±10%
• 壳体材质 • Body	PC	• 光通量 • Typical Lumen	234
• 面罩材质 • Cover	PC	配光曲线图 Lighting Distribution	
• 外壳颜色 • Shell color	黑色或灰色 Black or grey		
• 灯体重量 • Net Weight	8.25g		
其他性能 Others			
• 工作温度 • Oper Temp	-20℃~+60℃		
• 存储温度 • Storage Temp	-40℃~+75℃		
• 防护等级 • Degree of Protection	IP67		

接线示意图  
Wiring diagram

