
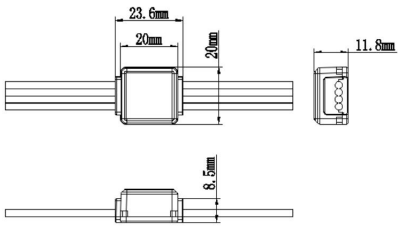
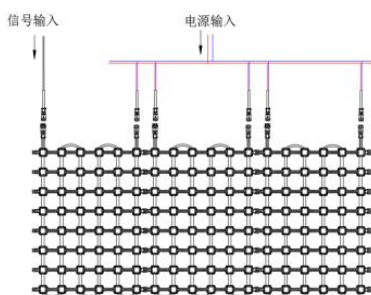


**产品规格书**  
**Product specification**

<b>产品名称</b> Product name	LED网格屏 LED Grid	<b>型号</b> model	E18A01
<b>产品图</b> Product picture		<b>尺寸图</b> Size picture	
			

<b>电气参数</b> Electrical parameters		<b>光源参数</b> 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	P国产 ≤Epistar ≤Gree ≤Osram
• 引线规格 • Lead wire specification	2*0.75mm <sup>2</sup> +2*0.35mm <sup>2</sup> /2.5mm/4芯	• 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DAT 靠近虚边 FDI/FDO Printing V +/Virtual edge GND/ Near printing DAT/ Nnear virtual edge FDI/FDO	<b>光学参数</b> 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	PSPIRGB	• 发光强度 • Luminous intensity	/
• 控制芯片 • Control chip		• 波长 • Wavelength	RGB(R:615-630nm G:525-545nm B:460-480nm)
• 像素段 • Pixel segment	P1段	• 色温 • Color temperature	/
<b>机械参数</b> Mechanical parameters		• 发光角度: • LED Beam	110°±10%
• 壳体材质 • Body	PC	• 光效 • Light efficiency	20 lm/W
• 面罩材质 • Cover	PC	<b>配光曲线图</b> Lighting Distribution	
• 外壳颜色 • Shell color	透明 lucency		
• 灯体重量 • Net Weight	8.25g		
<b>其他性能</b> 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**


电线颜色	功能	序号
虚边	GND	1
印字	V+	2
靠近印字	DAT	3
/	空	4
靠近虚边	FDI/FDO	5



公头



母头