

产品规格书
Product specification

产品名称 Product name	LED点光源 LED Pixel Light	型号 Model	SH-P23A
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	DC12V	• 光源数量 • LED Qty	3535RGBW*1
• 额定功率 • Rated power	0.9W	• 光源品牌 (芯片厂家) • LED Brand	<input type="checkbox"/> 国产 <input checked="" type="checkbox"/> Epistar <input type="checkbox"/> Cree <input type="checkbox"/> Osram
• 引线规格 • Lead wire specification	3*0.32mm ²	• 光源寿命 • Light source life	≥30000H
• 线序定义 • Line sequence definition	印字:V+/中间: DAT 虚线:GND Words Line: V+ /Mid: DAT /Dotted Line: GND	光学参数 Optical parameters	
• 每米最大串接数 • Max. PCS/ M	20PCS/M	• 灰度等级 • Gray scale	8 Bit 256级
• 最大串接数 (米) • Maximum serial number(M)	10M	• 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"/> TTLRGB	• 发光强度 • Luminous intensity	/
• 控制芯片 • Control chip	UCS2904B	• 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	2700K/3000K/4000K/5700K/6500K

机械参数 Mechanical parameters		• 发光角度: • LED Beam	120°±10%
• 壳体材质 • Body	PC	• 光通量 • Typical Lumen	31.73 lm
• 面罩材质 • Cover	PC	配光曲线图 Lighting Distribution	
• 外壳颜色 • Shell color	透明 或 灰色 Clear or grey		
• 灯体重量 • Net Weight	20g		
其他性能 Others			
• 工作温度 • Oper Temp	-30℃~+60℃		
• 存储温度 • Storage Temp	-40℃~+75℃		
• 防护等级 • Degree of Protection	IP67		

接线示意图
Wiring diagram

