

产品规格书

侧发光硬灯条 – 0.5m

产品型号: L012Gx24B

应用范围:

- 侧面安装的双面灯箱及单面灯箱。
- 最佳应用深度100mm to 300mm (4inch to 12inch)。

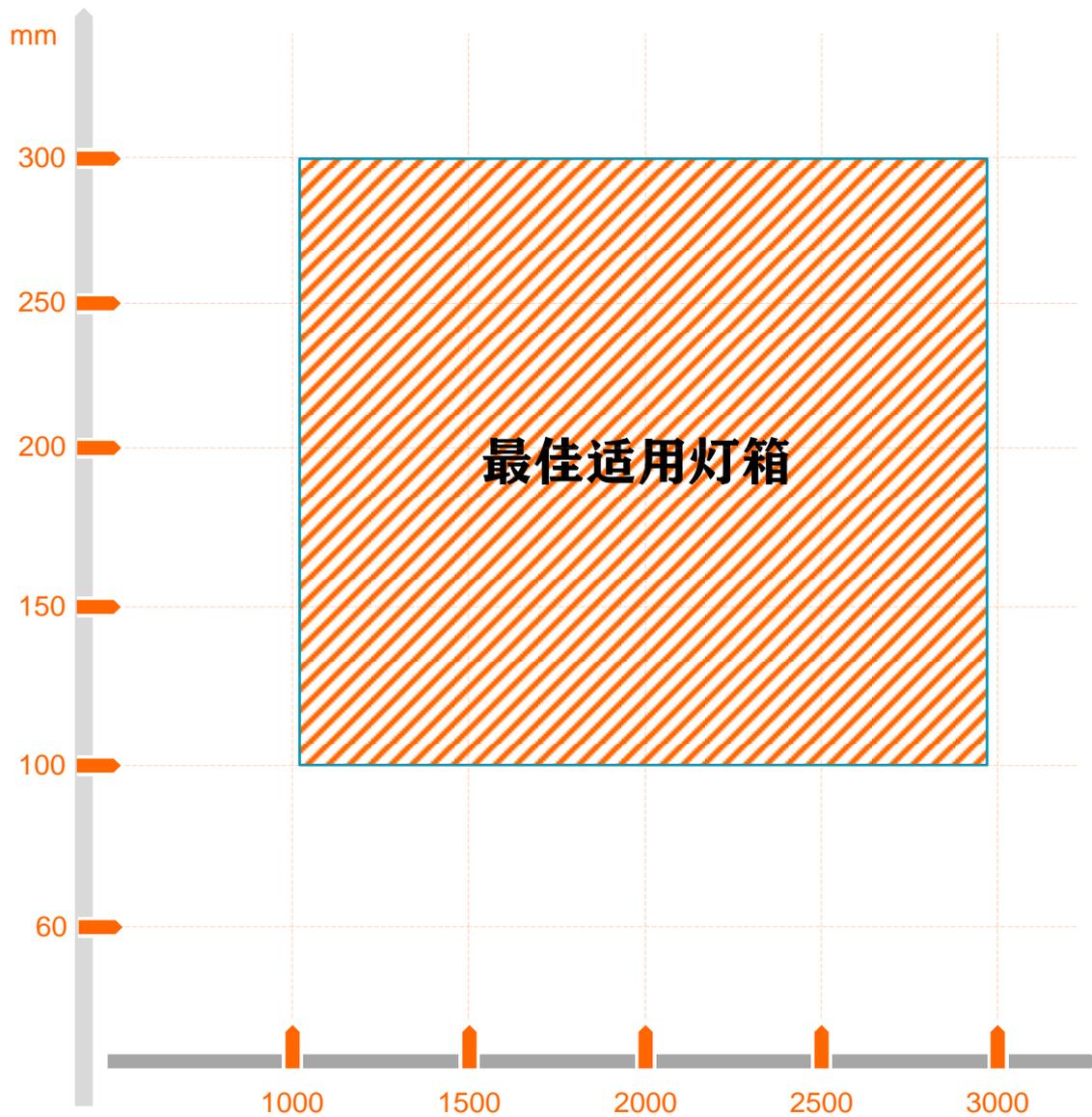
产品特性

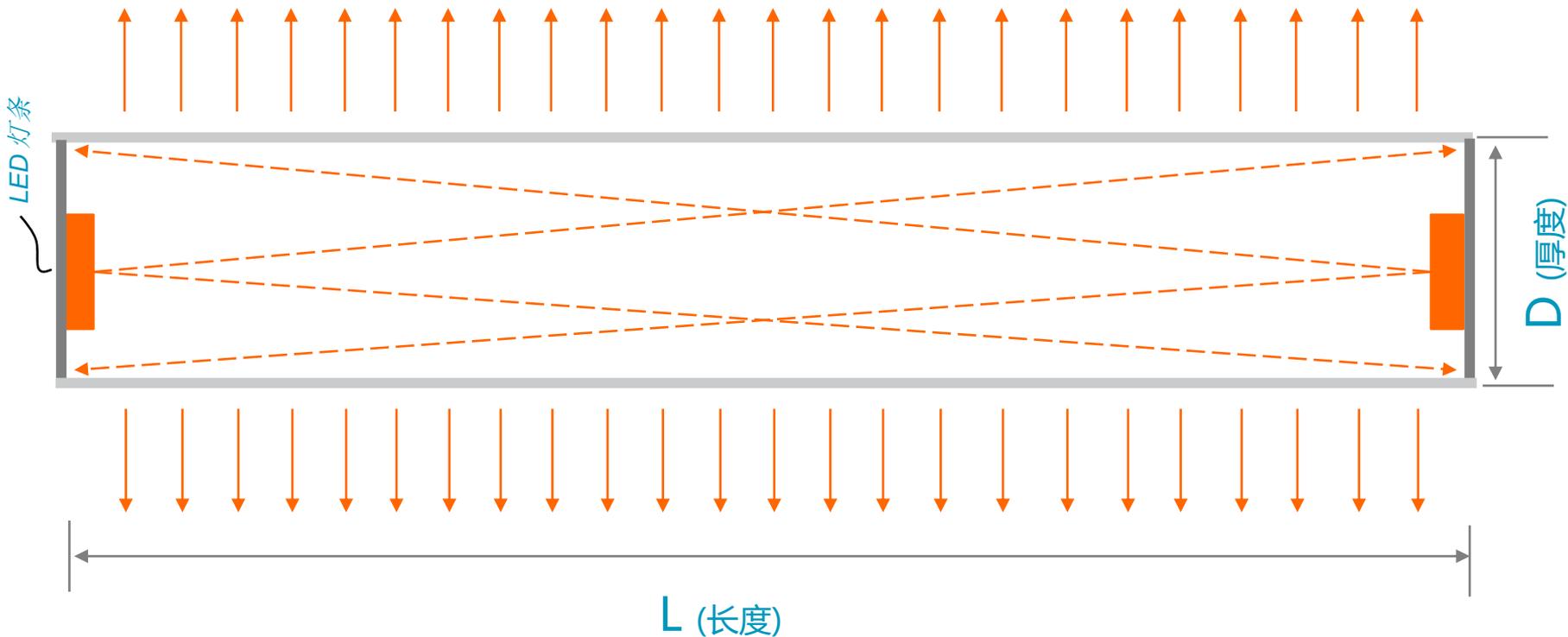
- 24V DC
- 1650 lm
- 15 W

产品主要优势

- 优秀的光学设计使产品侧面安装，发光均匀，无暗区。
- 快速免焊接连接端子。
- 灯箱两侧安装方便快捷，此产品符合无卤标准要求，表面胶水图层，可防潮湿。







$$\text{光学性能比例} = \frac{D(\text{厚度})}{L(\text{长度})} \geq 1:15$$

- “D” 与 “L” 的比例可以反映透镜光学设计的性能。
- 比例越大，光斑越宽。

灯箱厚度	灯箱长度	表面照度值(参考)
100mm	1000mm	2000lx
120mm	1200mm	1800lx
150mm	1500mm	1500lx
200mm	2000mm	1200lx
250mm	2500mm	1000lx
300mm	3000mm	800lx

电学参数	典型输入电压	功率(W/strip)	产品长度(m)
L012Gx24B	24VDC	15	0.5m

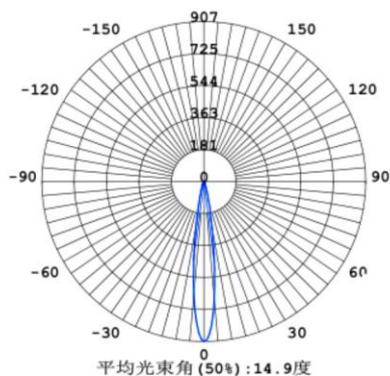
备注:

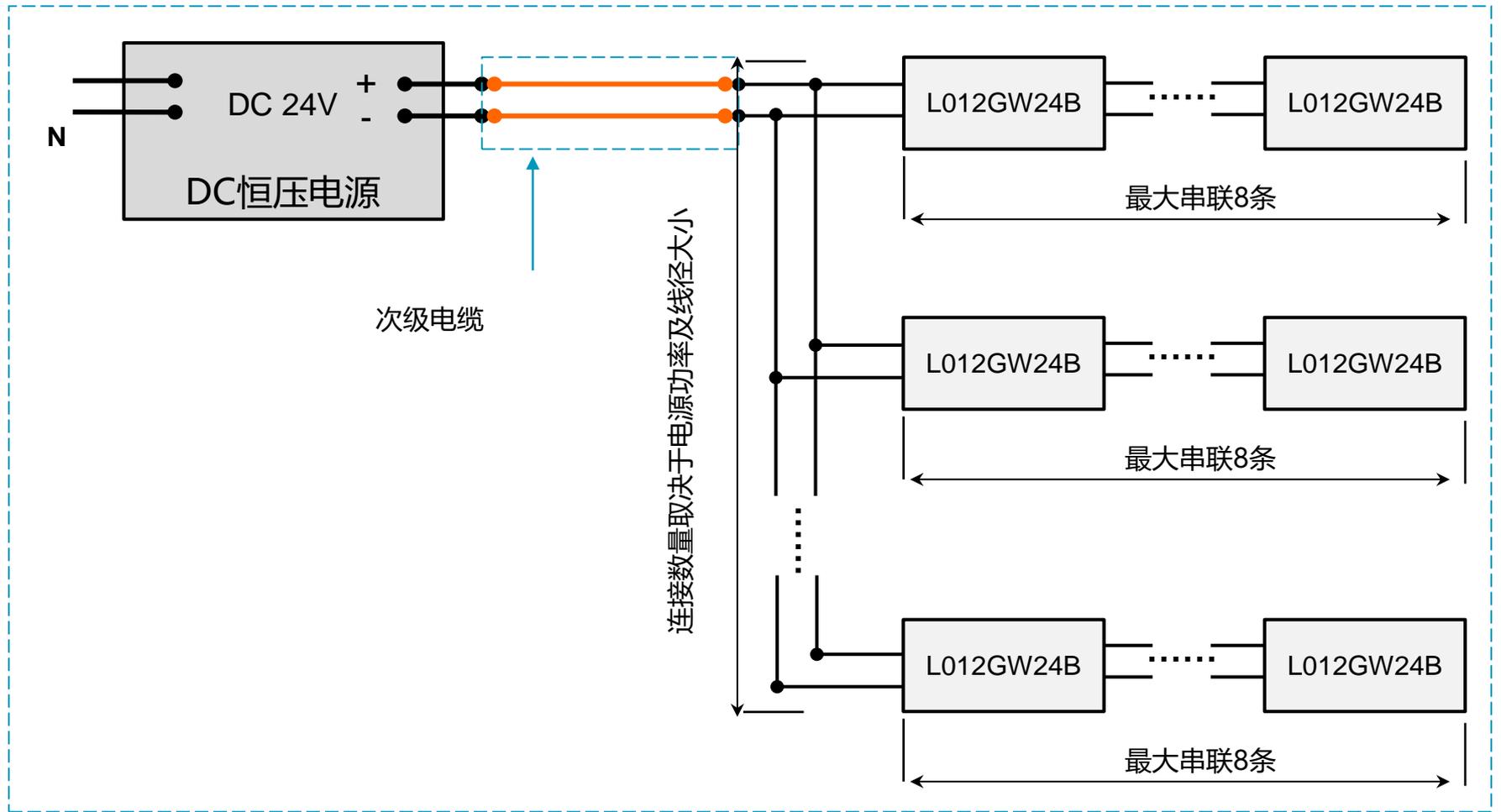
1. 规格参数基于 $t_a = 25^\circ\text{C}$ 。
2. 恒压设计。

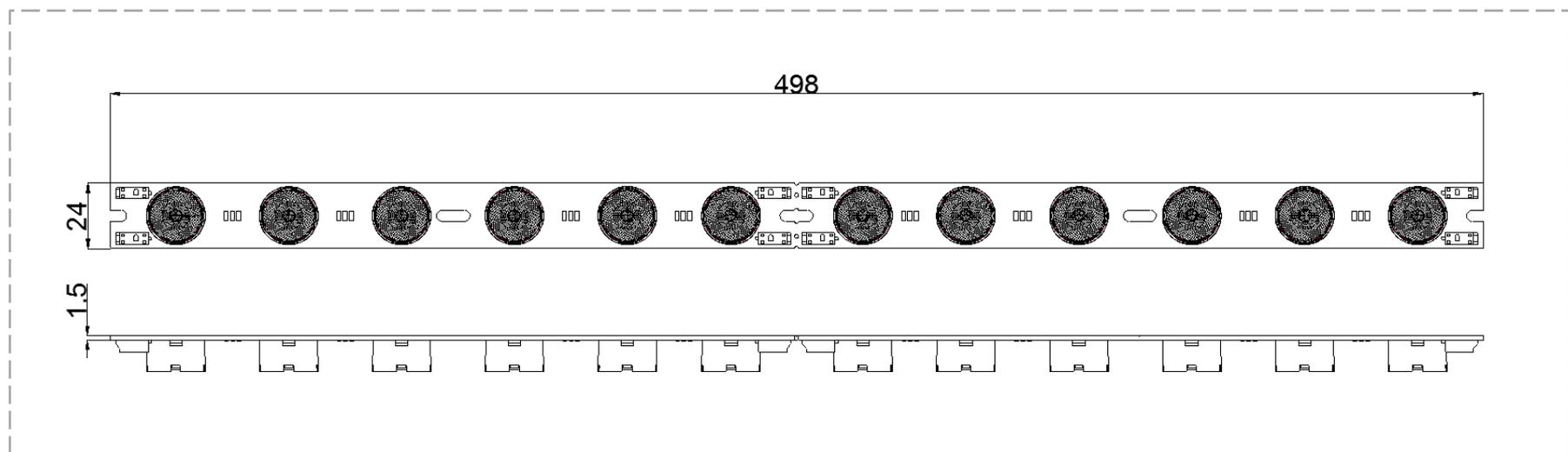
产品型号	颜色	色温	流明值(lm)	显色指数
L012GN24B	Warm white	2700K, 3000K, 4000K	1500	Ra>80
L012GW24B	White	5000K, 6500K, 7100K	1650	Ra>80
L012GW24B	Cool white	8000K, 10000K	1500	Ra>80

1. 规格参数基于 $t_a = 25^\circ\text{C}$ 。
2. 亮度测量误差为 $\pm 10\%$ ，色度坐标测量误差为 ± 0.01

产品工作环境温度范围 (t_a)	-25°C to +60°C
产品储存温度范围 (t_s)	-40°C to +85°C
IP 等级	IP20
寿命 (L70B50)	50,000 hours
t_c 温度	80°C
调光模式	支持PWM调光
剪裁方式	可在产品中间裁剪



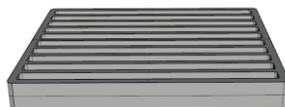




产品	产品型号	每箱产品数量	外箱尺寸
经济型侧发光硬灯条	L012GW24B	200	/



L012GW24B



一个吸塑盒装20条



十个吸塑盒一箱



一箱200条

- 产品安装时必须考虑电源及电线的承受功率。
- 需专业的电工才能安装。
- 本产品可采用螺丝、铆钉、硅胶等方式安装，请勿使用酸性、碱性胶粘剂。
- 大功率led产生的热量较多，请将产品安装在散热性好的材料表面，如金属面板或铝板。
- 必须保证产品接线接触良好，以免导致发热。
- 为避免机械损坏，产品必须牢固地附着在预定的安装表面。建议避免剧烈震动。
- 该产品可以进行PWM调光。