

超长免焊接S型系列灯带

产品型号：JM30GX07A

产品用途

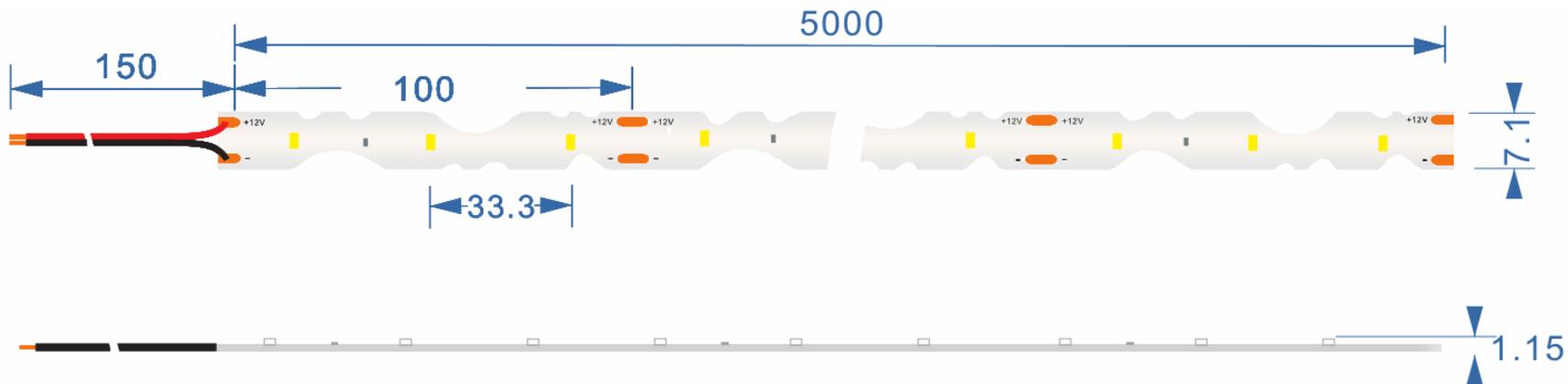
- 适用于迷你字、照明指示牌、发光字等空间较小的广告标识.
- 适用于酒店、商场、家居、展架等，应用于主照明、间接照明、暗槽照明、轮廓勾勒、装饰照明等.

产品特点

- 采用2835贴片LED，颜色一致性好.
- 采用新型压延铜工艺，散热性好，导电性强.
- 最长连接长度可达50米，免焊接，效率高.
- 单端供电最长级联5米，压降小，首尾亮度一致性高.
- 可任意弯折,可贴在不同的物体表面.



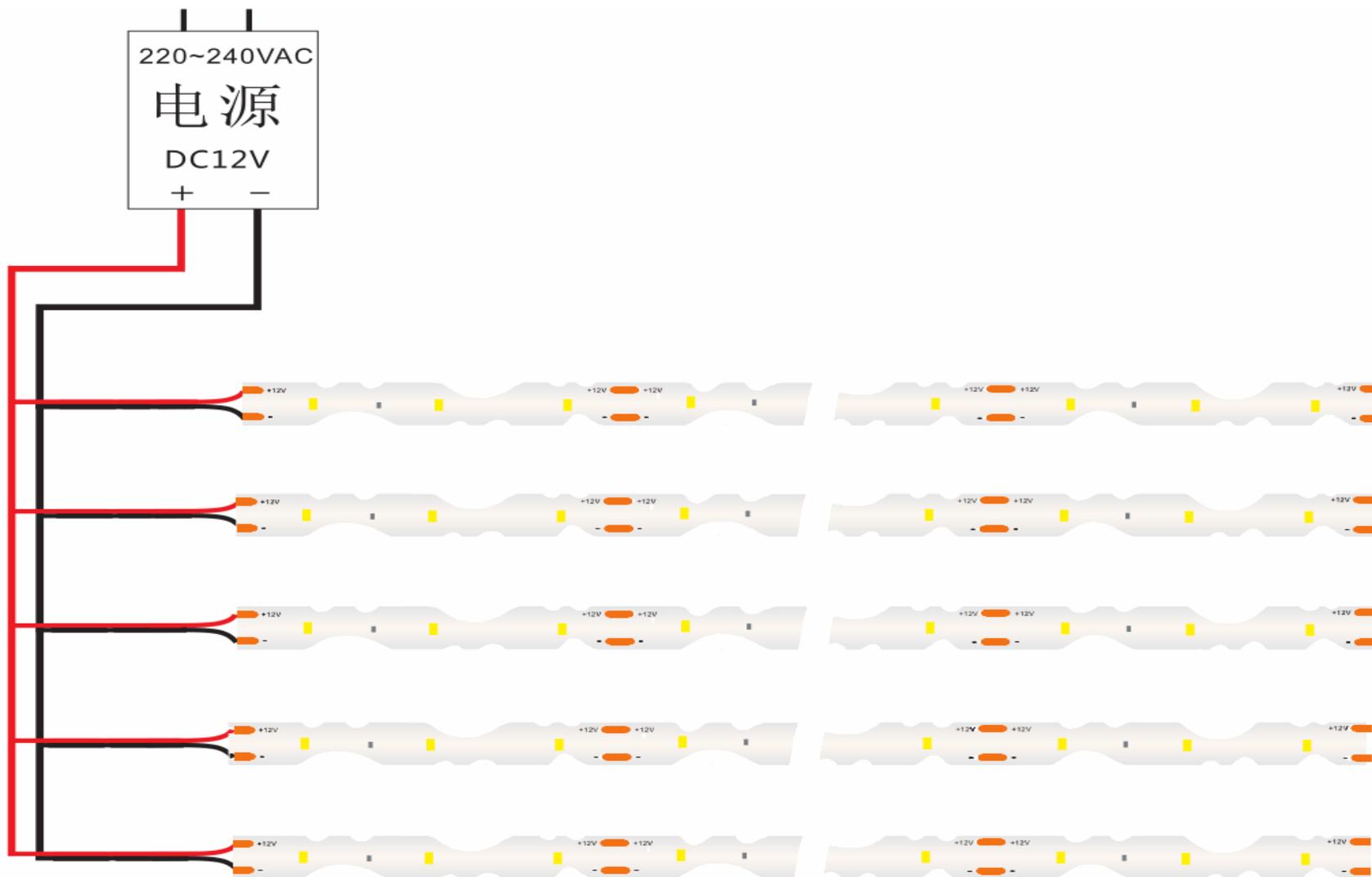
单位: mm

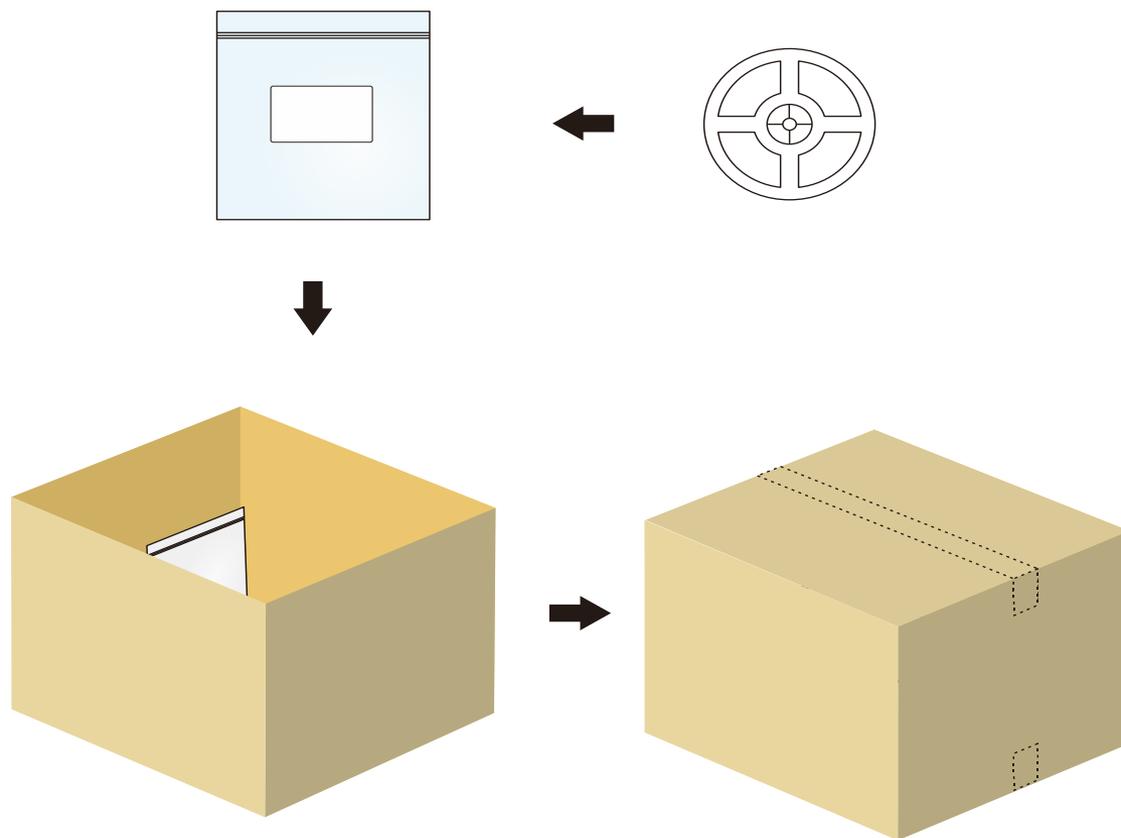


产品尺寸	5000*7.1*1.15 mm
剪切单元	100mm
灯珠间距	33.3 mm
每米灯珠数量	30 灯/米
最大级联	5米
最小弯折直径	10 mm
安装方式	3M 背胶
应用环境	-25°C~45°C
储存环境	-25°C~60°C / 60% RH

产品编码	输入电压	额定电流	典型功率	显色指数	色温	流明	光效
JM30GX07A	12V DC	450 mA/m	5.4W/m	>80	2700K	525 lm	97 lm/W
					3000K	540 lm	100lm/W
					4000K	555 lm	103lm/W
					5000K	555 lm	103 lm/W
					6500K	545 lm	101 lm/W

1. 测试环境温度为 $t_a = 25^{\circ}\text{C}$.
2. 测试亮度公差为 $\pm 10\%$, 色坐标公差为 ± 0.01 .





产品型号	产品尺寸	内箱尺寸	外箱尺寸	包装数量	毛重
JM30GX07A	50000*7.1*1.15mm	/	52*37*26CM	15袋	16Kg

产品补充信息

- 安装LED灯带 (带电作业中) 需要在考虑到所有有效的条例和规范的情况下作出决定.
- 只有有资格的电工才能安装.
- 请使用隔离式电源驱动LED灯带, 且恒压源的纹波小于5%.
- 为保证灯带的寿命和可靠性, 弯折弧度不要小于20mm, 以免对LED芯片产生损坏或断裂.
- 为保证灯带的寿命和可靠性, 在安装及使用过程中不能用力拉扯电源线, 禁止对灯带存在踩踏及严重碰撞等.
- 在安装过程中需要注意电源线的正负极, 切不可接错, 电源与产品的电压是否一致, 以免造成产品损坏.
- LED灯带应存放于干燥密封环境下, 建议想出放期不宜太久, 工作环境温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$, 贮存温度: $25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}/60\%\text{RH}$, 不防水灯带请在室内使用, 相对湿度不可高于70%.
- 请注意小心操作, 在电源接通的情况下, 切勿触及交流电源端, 以防触电, 操作时需确保为断电状态.
- 在实际的应用中, 电源应保留20%的余量 (建议只使用电源最大输出功率的80%), 经保证足量的电压驱动产品.
- 产品严禁使用任何酸性、碱性粘接剂固定产品 (包含不限于玻璃胶等).