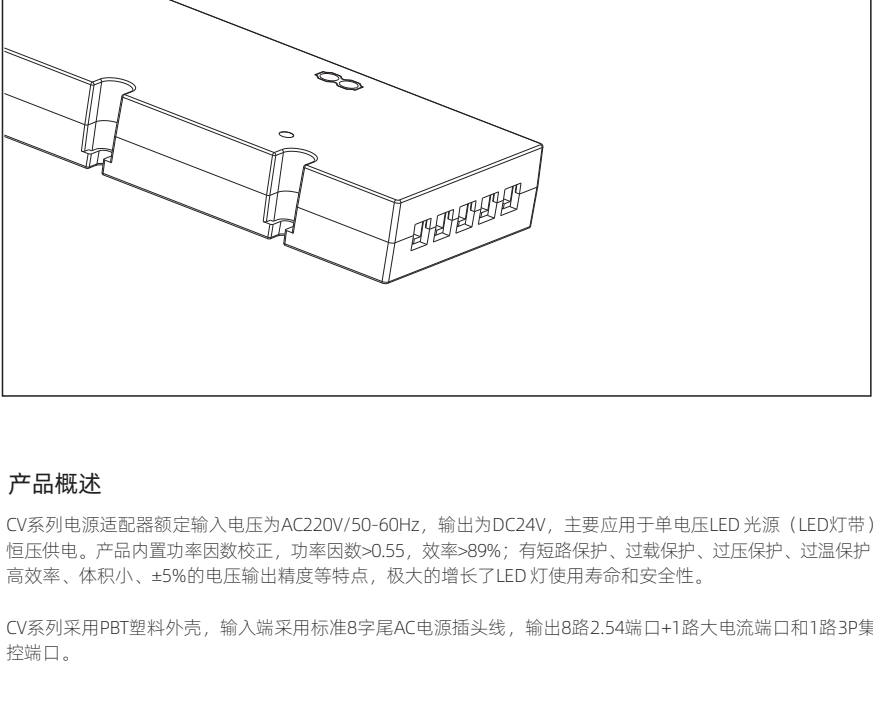




AC/DC ADAPTER Model 型号:
Constant voltage **CV100W**
AC/DC LED 电源适配器

产品规格书

①



1. 本产品不
2. 本产品除

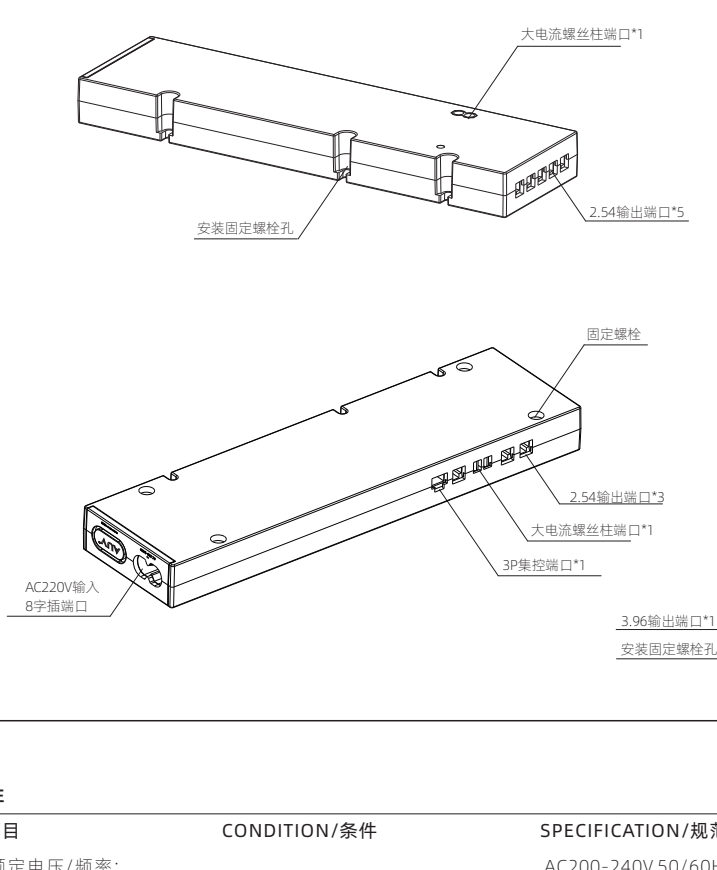
2.本产品除大电流螺丝柱端口允许负载最大电流 $\leq 10\text{A}$ 外，其余单个端口额定最大负载电流 $\leq 2.5\text{A}$ 。

3.本产品所有输出端口均为左正右负，当采用AUV配套灯具时须检查LED灯具输入正/负极性。

规格书拟定
产品设计图

- 产品设计审定人：
商务联系人：
电话:0769-2277 1468 传真:0769-2278 1478
电子邮箱: cto@aiauv.com

AC/DC ADAPTER M

[illegible]

5) 浪涌电

7) 交流电源:	230VAC输入/控制启动	20A Max.
6) 空载功耗:	100V~240VAC输入	≤0.5W
7) 源电流:	240VAC/50Hz	≤2500A
8) PF值:	220VAC	PF≥0.55
9) 电流谐波	220VAC	THD≤16

输出特性		
ITEM/项目	CONDITION/条件	SPECIFICATION/规范
1) 输出电压:	NO LOAD/空载	24V 23~24.8V
	LOAD/负载	24V 23~24.8V
2) 输出电流:	DC24V	0A to 5A
3) 最大输出功率:	DC24V	100W
4) 输出纹波:	220VAC	<20mVp-p

- 1) 短路保
- 2) 过冲电

2) 过冲电压: 24V+10%
3) 过压保护: 24V>50%
4) 过电流保护: 大于1.1倍电流应自动保护,当解除过电流时应自动还原功能且恢复正常

@任何一个保护都不会使适配器重启。

2)老化实验: 产品至少要在40℃±5℃

3)M.T.B.F/寿命: 在温度25℃带载

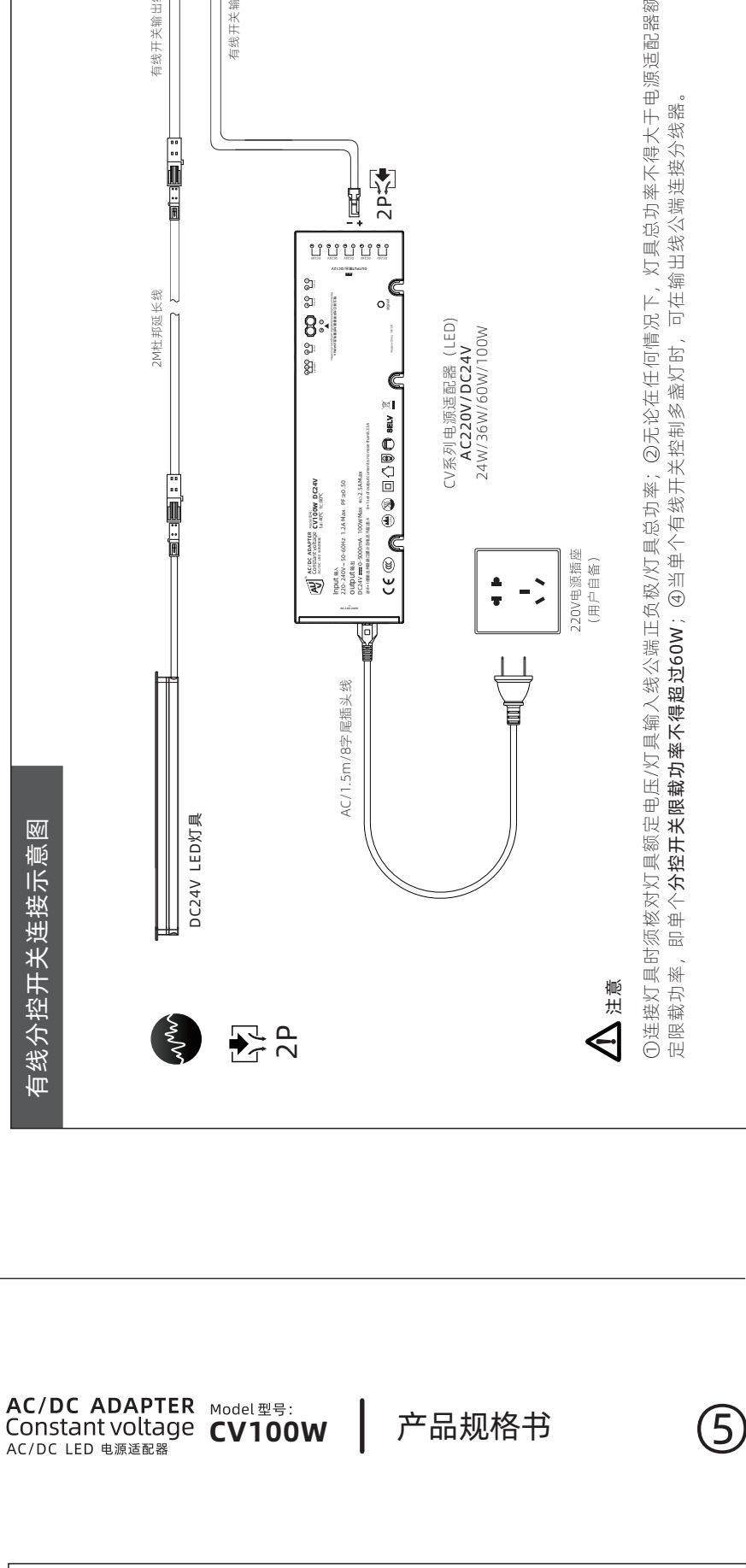
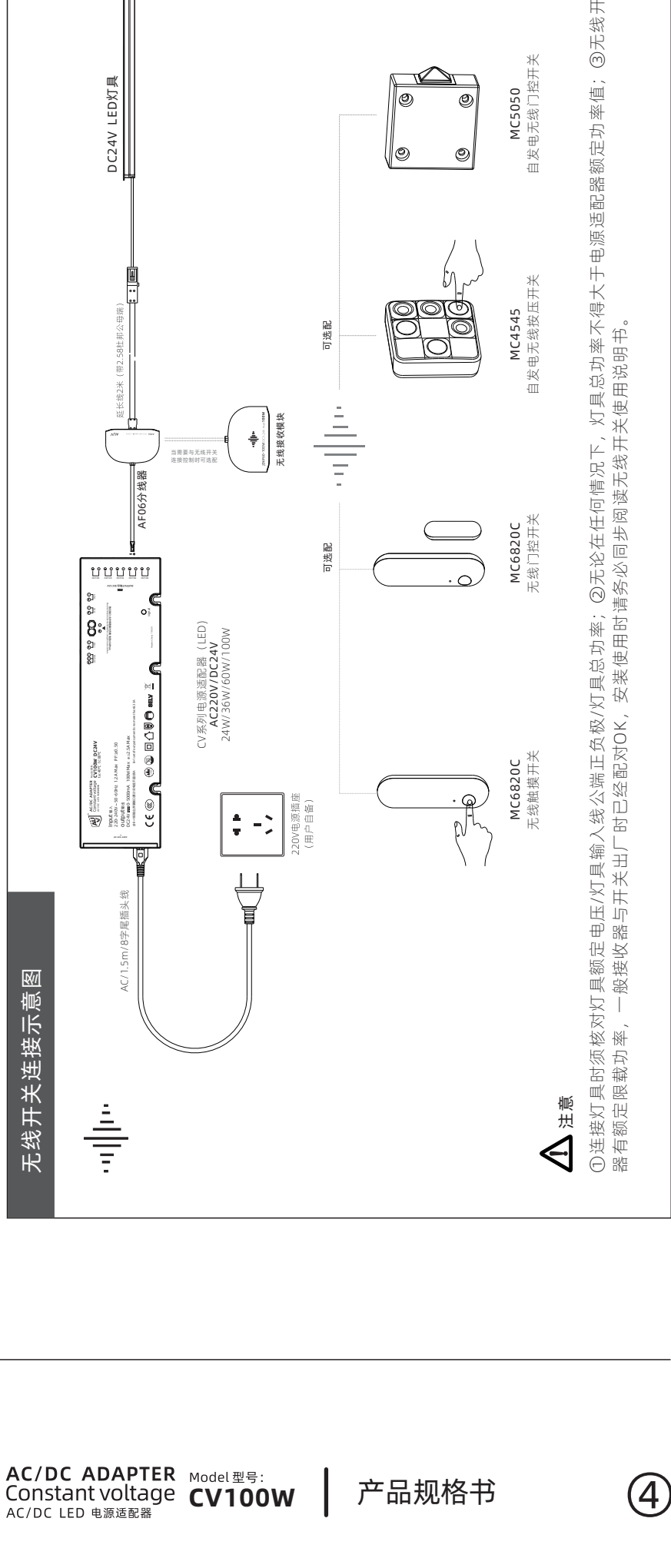
K小时/平均寿命3年

静电释

雷击/Surge:	EN 61000-4-5, EN55024:1998 标准	接触静电放电:≤4KV 共模方式抗雷击能力:±2KV 差模方式抗雷击能力:±1KV
3) 安全标准:	GB 4943.1-2022	符合CCC
4) 绝缘阻抗:	在输入与次级间用直流500V输入1分钟	>100MΩ

8) 湿度:

储存状态		5%-95%
机械特性		
ITEM/项目	CONDITION/条件	SPECIFICATION/规范
1) 尺寸:	长*宽*高	198*55*119mm
2) 重量:		260g
3) 壳体颜色		灰+白
4) 外壳材质		UL 94V-0 塑胶PC+ABS
5) 输入AC插头线:		AC/2插头/8字头/1.5M
尺寸示意图		
		单位: mm

[illegible]

DO

