



基本参数

参数	值	单位
风扇功率	7.2	W
风扇电流	0.6	A
风扇电压	12	V
电池容量	3500 × 2	mAh
电池电压	3.0 ~ 4.3	V
充电电流	1.9	A
充电电压	5	V
完全充电时间	5.5	h
续航时间	3.5	h
推荐工作温度	-5 ~ 40	°C
过充电电压	4.3	V
过充恢复电压	4.1	V
过放电压	2.5	V
过放恢复电压	3.0	V

极限参数

参数	值	单位
充电电压	-0.3 ~ 6	V
储存温度范围	-40 ~ 60	°C
外壳软化温度	60	°C

*超过此参数有可能对器件造成永久性的损害，在任何绝对最大额定值条件下暴露的时间过长都有可能影响器件的可靠性和使用寿命。

保护功能

- Akita G 系列风扇拥有输入过压、过充、过放、过流放电以及防反接保护。
- 当电压低于 2.5V 时，为防止锂电池损坏，风扇将会进入过放保护状态。充电至 3.0V 时恢复。
- 电池可拆卸更换，Akita G 系列风扇默认标配三洋 18650 3500mAh 电池。只安装一颗电池也可以正常使用。
- 如果您需要自行购买电池更换，可以选择没有保护板的平头电池。
- Akita G 系列风扇的两个电池槽位都有一套独立的保护电路，当电池极性接反时主板的右下角红灯将会亮起。部分极端情况下内部 MOSFET 可能会击穿，请不要长时间反接。

版本

- 您当前的风扇版本为 Akita Series G Rev. 1.1。后续改进型号的参数可能会有变化，请以本说明书为准。
- 您可以在 <http://pvogel.cn/ae/asg11.pdf> 获取本说明书的最新修订版本。