

思格零碳家 维护指南

文档版本：03

发布日期：2024-09-27



版权声明

版权所有©思格新能源(上海)股份有限公司 2024。保留一切权利

本文档中所提供的信息仅供参考。文档以合法渠道获得这些信息，尽可能保证可靠、准确和完整，但并不保证文档所述信息的准确性和完整性。本文档不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证，思格新能源(上海)股份有限公司将随时补充、更正和修订有关信息，但不保证及时发布。对于本文档所提供信息、所导致的任何直接的或者间接的影响或后果不承担任何责任。本文档版权仅为思格新能源(上海)股份有限公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。思格新能源(上海)股份有限公司对于本免责声明条款具有修改权和最终解释权。



SIGENERGY 和其他思格能源商标均归思格新能源(上海)股份有限公司所有。

本文档中涉及的其他品牌商标或注册商标均归其所有者拥有。



Website



LinkedIn



YouTube

网址: www.sigenergy.com

目 录

修订历史	4
前言	5
第1章 安全注意事项	6
1.1 工具准备	7
1.2 标签说明	8
第2章 部件更换	9
2.1 系统下电	9
2.2 风扇更换	10
2.2.1 风扇拆卸	10
2.2.2 风扇安装	11
2.3 系统上电	12

修订历史

版本	时间	说明
03	2024.09.27	更新 2.2 散热风扇更换
02	2024.05.31	更新 第1章 安全注意事项
01	2024.06.07	第一次正式发布

前言

概述




本文档主要介绍思格零碳家智慧家庭系列产品中部件的维护与更换等。

读者对象

本文档适用于专业人员。

图标定义

文档中可能用到以下图标以提示安全注意事项或关键信息。在安装与操作之前，请熟悉并掌握图标及对应定义。

图标	定义
 危险	表示危险。若未遵守，将导致死亡或严重的人身伤害。
 警告	表示危险。若未遵守，将导致严重的人身伤害或财产损失。
 注意	表示注意。若未遵守，将导致财产损失。
Tips	提示重点或关键信息，补充操作小窍门等。

第1章 安全注意事项

基本信息

在安装、操作和维护设备前，请熟悉与掌握本手册内容。

手册所描述的“注意”、“警告”和“危险”事项，只作为所有注意事项的补充。

危险

禁止带电操作。在操作前，请确保设备所有供电电源已断开，包括但不限于电网侧、逆变器和柴油发电机电源开关。

注意

- 请经过培训或拥有专业电气技术的人员操作设备。
- 操作人员需熟知国家\地区的法律法规和标准、相关系统的构成和工作原理。
- 操作前，请熟读本文档和《注意事项》的操作要求与注意事项，若未按照要求操作导致的设备损坏，不在设备质保范围内。
- 检查个人防护用具和安装工具，确保齐全；若不齐全，请补齐。
- 检查用户自备线缆，确保数量与规格正确；若不正确，请重新准备。
- 操作前，请仔细阅读设备上的标签说明。

1.1 工具准备

防护用具



安全帽



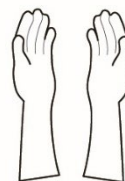
护目镜



防尘口罩



防护手套



绝缘手套

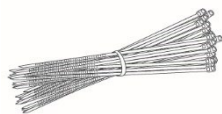


绝缘鞋

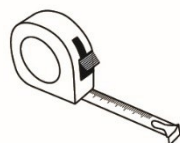
安装工具



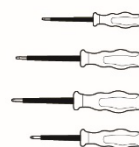
剪刀



扎线带



卷尺



绝缘螺丝刀组套









绝缘套筒组套



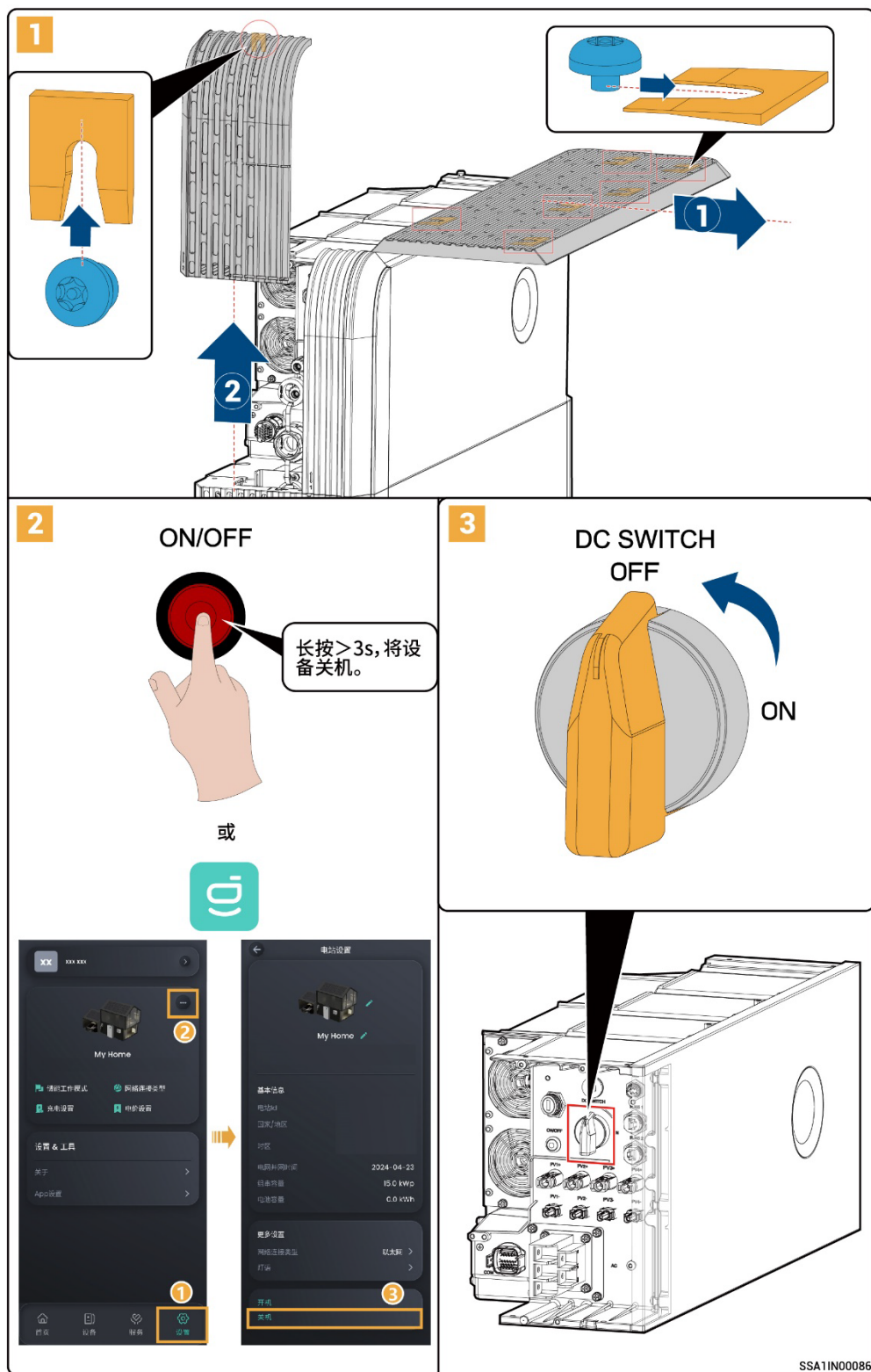
力矩套筒扳手

1.2 标签说明

符号	定义
	<p>危险！高电压</p> <p>设备上电后存在高电压，工作状态下不可以打开设备外壳。任何的维修、维护等工作必须由训练有素的专业电气技术人员进行。</p>
	<p>警告！生命危险</p> <p>设备运行后存在潜在危险。操作设备时，请做好防护。</p>
	<p>设备断电后，内部元器件放电存在延迟，请根据标签时间要求等待10分钟至设备完全放电。</p>
	<p>警告！烫伤危险</p> <p>设备散热区域表面存在高温，设备运行时禁止触摸，否则可能导致烫伤。</p>
	<p>请参照说明书操作设备。</p>
	<p>接地标识</p>

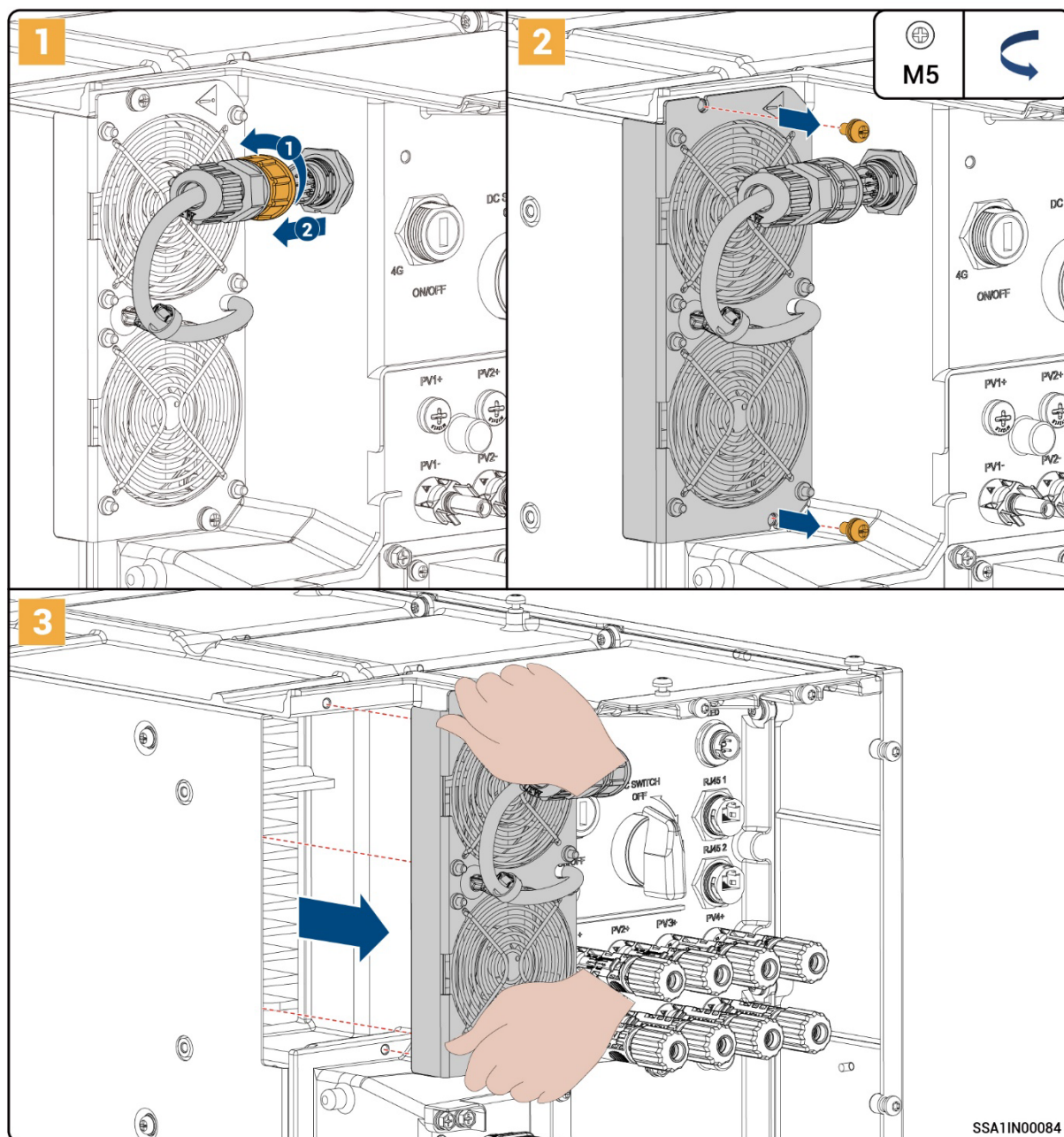
第2章 部件更换

2.1 系统下电

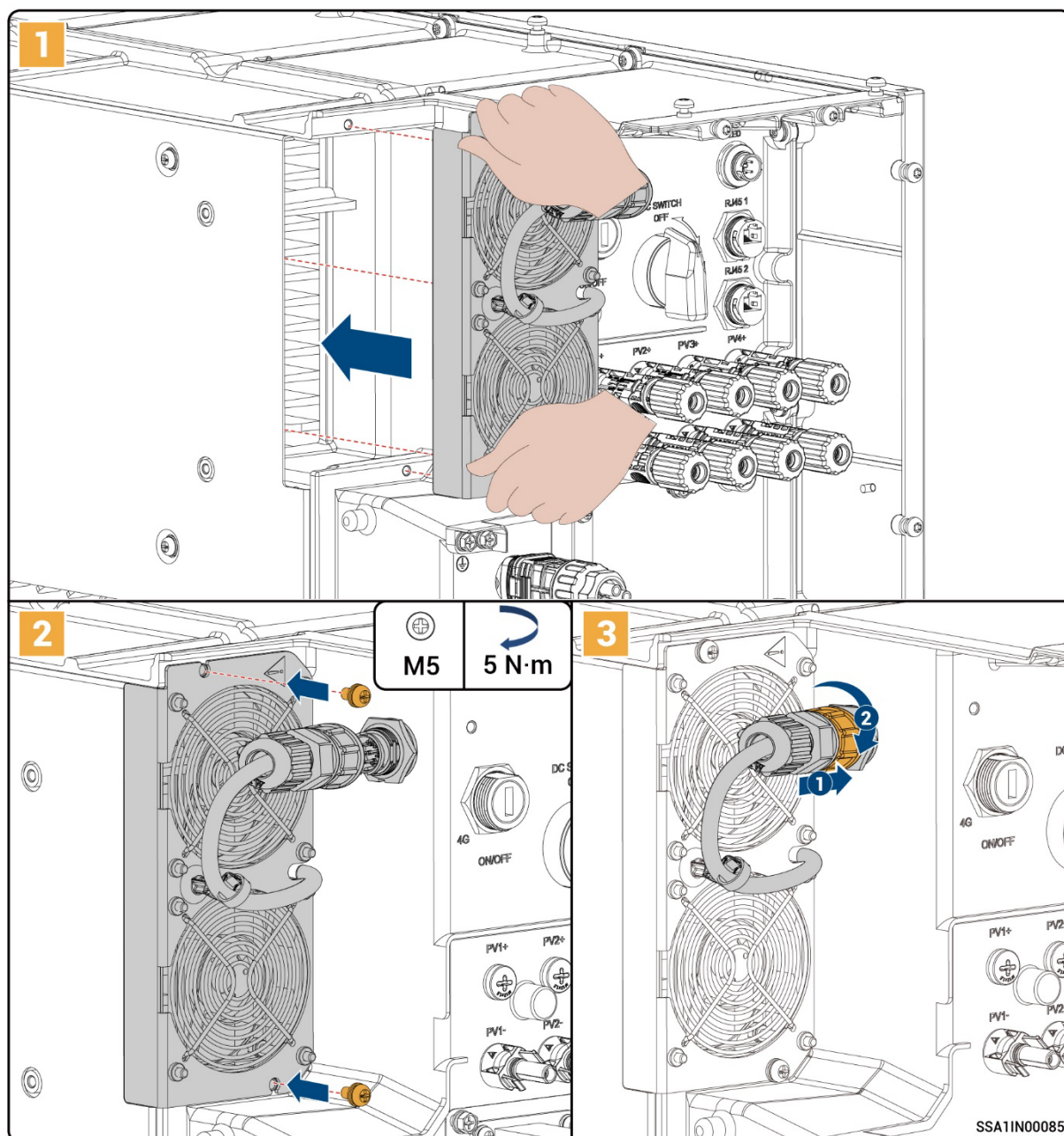


2.2 散热风扇更换

2.2.1 散热风扇拆卸



2.2.2 散热风扇安装



2.3 系统上电

