

|  |                            |               |                                     |
|--|----------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 第 01 部分<br>SOP 标题  | 流程名称                       | 流程编号          | 版本号                                 |
|  | 维谛模块化 UPS 旁路切换操作流程标准（SOP）  | SD-YJD-UPS-06 | V1.0                                |
| 第 02 部分<br>现场信息  | 基地名称                       | 适用范围          | 专业负责人                               |
|  | 云计算基地                      | A2 机楼         | 赵玲玲                                 |
| 第 03 部分<br>设备信息  | 设备厂家                       | 设备名称          | 设备型号                                |
|  | 维谛                         | 不间断供电系统       | Liebert EPM<br>0400kTK16FN0100<br>0 |
|  | 负责人电话                      | 售后联系电话        | 设备厂家技术支持电话                          |
|  | 刘晓辉                        | 13210093575   | 13210093575                         |
| 第 04 部分  | 执行本标准操作流程的原因               |               |                                     |
| 用于 UPS 正常运行模式切换至旁路模式，特制定此规程。                               |                            |               |                                     |
| 第 05 部分  | 本标准操作流程的安全要求               |               |                                     |
| 1. 现场操作应 2 人，一人操作，另一人监护；<br>2. 准备好绝缘手套、绝缘靴及安全帽等；           |                            |               |                                     |
| 第 06 部分  | 本标准操作流程的各种风险               |               |                                     |
| 1. 误操作，导致设备掉电；<br>2. 人身触电风险；                               |                            |               |                                     |
| 第 07 部分  | 本标准操作流程所需各项检查及准备工作、仪器仪表及耗材 |               |                                     |
| 1. 提前准备操作过程中所使用的工具：低压绝缘手套、安全帽等。                            |                            |               |                                     |
| 2. 安装、操作和维护过程中必须使用专用的防护用具，如佩戴低压绝缘手套，佩戴护目镜、穿安全服、戴安全帽、穿安全鞋等。 |                            |               |                                     |
| 第 8 部分   | 本标准操作流程执行后所做的检查工作          |               |                                     |
| 1. 检查确认 UPS 各指示灯显示正常。                                      |                            |               |                                     |
| 2. 检查确认 UPS 各参数在合理范围内。                                     |                            |               |                                     |

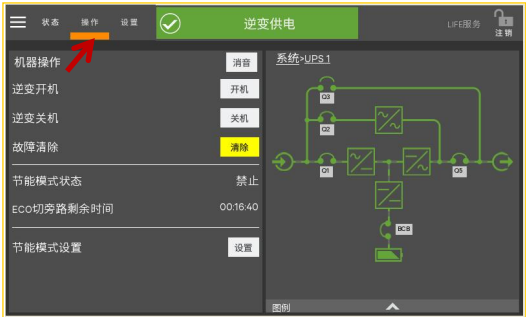
|        |            |       |                 |
|--------|------------|-------|-----------------|
| 第 9 部分 | 本标准操作流程的批准 |       |                 |
| 起草     | 起草人姓名      | 起草人职务 | 起草日期            |
|        | 赵玲玲        | 维护工程师 | 2024 年 1 月 31 日 |
| 审核     | 审核人姓名      | 审核人职务 | 审核日期            |
|        | 叶笑鸣        | 维护工程师 | 2024 年 3 月 20 日 |
| 批准     | 批准人姓名      | 批准人职务 | 批准日期            |
|        | 赵明         | 运维部主任 | 2024 年 3 月 20 日 |

一、正常模式到旁路模式的切换；

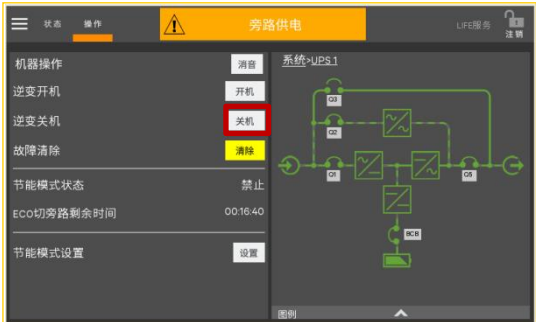
换；

1.1 点击、唤醒屏幕；

1.2 点击“操作”按钮，弹出操作栏；



1.3 点击图中所示的“逆变关机”的“关机”按钮，可将 UPS 切换至旁路模式。

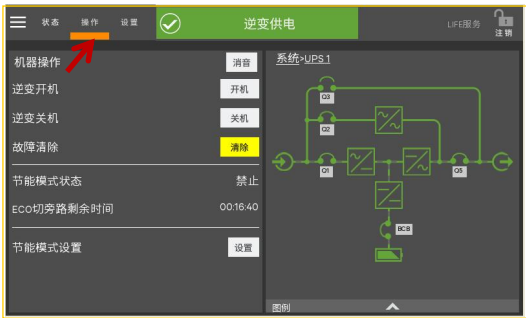


二、旁路模式到正常模式的切换。

换。

1.1 点击、唤醒屏幕；

1.2 点击“操作”按钮，弹出操作栏；



2.1 旁路模式下，点击图中所示的“**逆变开机**”的“**开机**”按钮，完成逆变开机后，UPS 切换到正常模式。

