第 01 部分 SOP 标题	流程名称	流程编号	版本号
	维谛模块化 UPS 故障告警查看操作流程标准 (SOP)	SD-YJD-UPS-02	V1.0
第 02 部分 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 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 0400kTK16FN0100 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

便于查看 UPS 故障告警信息,针对故障快速处理,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;
- 2. 准备好低压绝缘手套、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;
- 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

2

- 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。3
- 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 5

- 1、检查确认故障告警是否已消除;6
- 2. 检查确认 UPS 面板状态指示灯指示正确: 7
- 3. 检查确认 UPS 各参数是否合理范围内。8

第 1 页

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、查看 UPS 主屏幕故障告警;²

1.1 点击、唤醒屏幕; 3

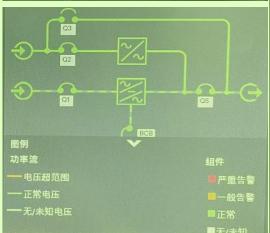
- 1.2 状态指示灯:如图所示,屏幕最左侧和右下角有两处状态指示灯。当指示灯绿色表示运行正常;黄色表示一般告警;红色表示严重告警。
- 1.3 状态条: 状态条背景颜色绿色表示正常; 黄色代表一般告警, 红色代表重要告警。消息内容说明告警信息, 当前提示"工作正常"。



- 1.4 UPS 运行状态: "绿色功率流" 表示 表示正常电压; "黄色功率流"表示 电压超范围。"绿色组件"表示正常; "黄色组件"表示一般告警; "红色 组件"表示严重告警。
- 1.5 本机状态:如图所示,表盘上部7 表示负载,当负载超过设置的阈值, 表头将显示黄色或红色;表头下部表 示电池,当电池容量低于设置的阈值, 表头将显示黄色或红色。黄色表示一

般告警,红色表示严重告警。1





二、查看 UPS 故障详细信息; 4

- 2.1 点击屏幕左上角"三条杠"图标; **3** 弹出"主菜单";
- 2.2 点击主菜单"**当前事件**",可查 ⁵ 看当前事件的发生日期和时间、告警 类型、事件 ID,受影响的组件及其描 述:
- 2.3 点击主菜单"历史记录",可查看历史事件的日期和时间、事件类型、事件 ID、状态、受影响的组件及其描述。

