
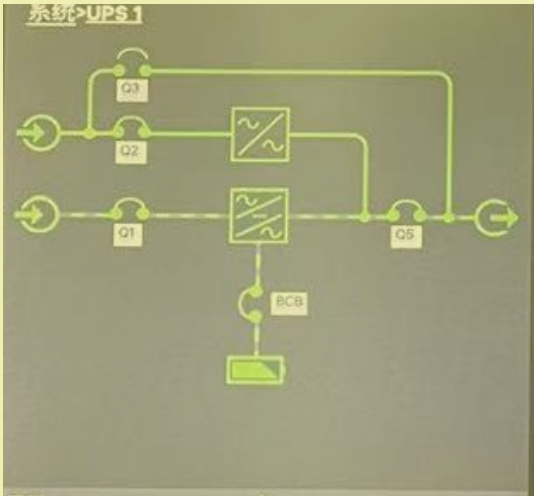


第 01 部分 SOP 标题	流程名称	流程编号	版本号
	维谛模块化 UPS 状态查看操作流程标准（SOP）	SD-YJD-UPS-08	V1.0
第 02 部分 现场信息	基地名称	适用范围	专业负责人
	云计算基地	A2 机楼	赵玲玲
第 03 部分 设备信息	设备厂家	设备名称	设备型号
	维谛	不间断供电系统	Liebert EPM 0400kTK16FN0100 0
	负责人电话	售后联系电话	设备厂家技术支持电话
	刘晓辉	13210093575	13210093575
第 04 部分	执行本标准操作流程的原因		
便于查看 UPS 运行状态，特制定此规程。			
第 05 部分	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		
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 面板状态指示灯指示正确； 2. 检查确认 UPS 各参数是否合理范围内。2			

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 供电模式状态;		<div>1.1 点击、唤醒屏幕;</div> <div>1.2 屏幕左侧为该 UPS 的供电模式，其中动态虚线为此刻工作状态，图中工作模式为主路逆变供电模式。</div> <div>1.3 主路逆变供电模式：Q1-Q5，同时向蓄电池充电。</div> <div>1.4 电池逆变供电模式：BCB-Q5。</div> <div>1.5 旁路供电模式：Q2-Q5。</div> <div>1.6 维修旁路供电模式：Q3-Q5。</div> <div></div> <div></div>	
二、查看 UPS 开关位置状态;		<div>2.1 如图所示，从上往下依次为输出</div>	

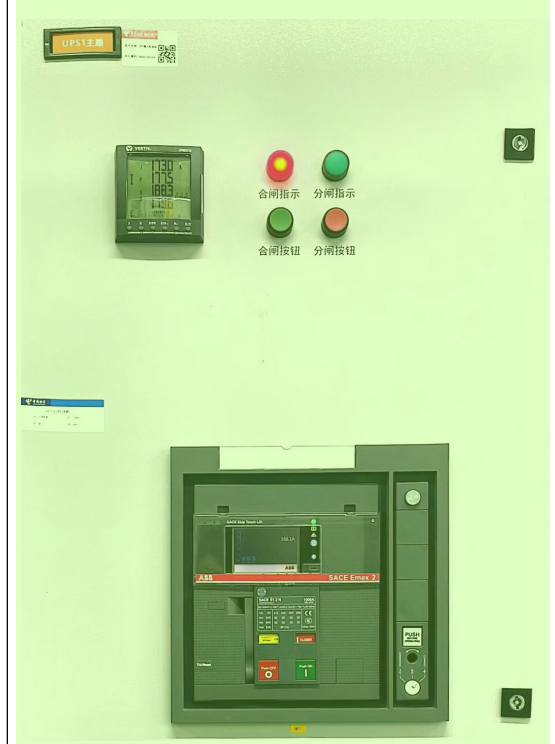
开关 Q5、维修开关 Q3、旁路开关 Q2、主路开关 Q1。其中手柄垂直向下的为闭合状态，横向向右为断开状态。

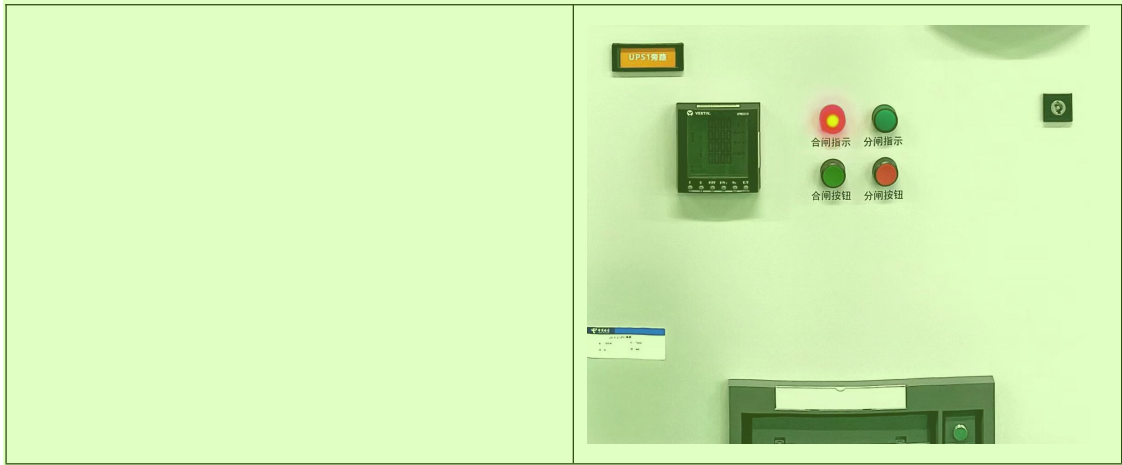


2.2 外部开关状态如图所示，市电进线柜合闸指示灯、L1、L2、L3 指示灯亮，表示为合闸状态，A、B、C 三相电正常。



2.3 如图所示，上部为 UPS 主路开关，
下部分为 UPS 旁路开关。均为合闸指示
指示灯亮，表示均处于合闸状态。





1