售后服务现场安全检查表Check List for After Service

客户： 服务地点：
 日期Date：

|  |  |
| --- | --- |
| 确认事项Check Point | 时间Time |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一、现场安全状况（电力风险）： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1、开关柜已切断电源，维修产品已被拉出柜体 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、电源切断位置已进行挂牌上锁的管理 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、现场安全状况（其他风险）： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1、工作范围内是否确定且不存在影响自身安全的交叉施工 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、工作过程中可能使用到的设备（脚手架，升降平台，自带工具或其他客户设备等）状况良好 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3、服务应在客户指定的安全区域进行 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三，个人防护用品状况： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1、安全鞋 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、安全帽（带电显示装置） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3、测电笔 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四，信息沟通 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1、客户已告知我现场可能存在的风险，注意事项及相关管理制度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2、我已告知客户在现场工程师通知工作结束之前，不得就现场做任何改动！如确实因工作需要而发生变化时，应在变化前通知现场工程师 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A1 | 带旁路柜系统变频器 | 旁路/激磁涌流柜检修前： | 1.确定与工作旁路柜相关开关柜数目；2.确定相关开关柜位置，切断开关柜电源，使开关柜有明显断开点；3.电源切断位置接地刀，执行挂牌上锁制度；4.变频器就地拍下急停按钮；5.旁路柜验电，放电，分段变频器上口及下口刀闸；6.进/出线处短接并挂地线。 |
| A2 | 变压器柜/功率柜检修前： | 一、 如果设备未工频运行：1.确定与工作旁路柜相关开关柜数目；2.确定相关开关柜位置，切断开关柜电源，使开关柜有明显断开点；3.电源切断位置接地刀，执行挂牌上锁制度；4.变频器就地拍下急停按钮；5.旁路柜验电、放电、分段变频器上口及下口刀匣；二、 如果设备工频运行：1.确定旁路柜柜门关闭；2.确定变频器上口及下口刀匣分断，产生明显断开点；3.遇到特殊情况，无法保证变频器输入/出有明显断开点，则需要：变压器柜验电、放电、进线处短接并挂地线，变频器输出侧短接挂地线；另注意，禁止在带电区域停留。 |
| A3 | 控制柜检修注意事项： | 1.柜内器件检查前，须断开控制总电源；2.如果变频器主回路带电，请做好预防措施，避免设备误启动；3.禁止在非工作区域停留。 |
| B1 | 不带旁路系统变频器 | 变压器柜/功率柜检修前： | 1.确定可给变频器供电开关柜数目；2.确定相关开关柜位置，切断开关柜电源，使开关柜有明显断开点；3.电源切断位置接地刀，执行挂牌上锁制度；4.变频器就地拍下急停按钮；5.变压器柜验电、放电、进线处短接并挂地线，变频器输出侧短接挂地线； |
| B2 | 控制柜检修注意事项： | 1.柜内器件检查前，须断开控制总电源；2.如果变频器主回路带电，请做好预防措施，避免设备误启动；3.禁止在非工作区域停留。 |
| C0 | 与变频器配套设备检修前： | 1. 确定与工作设备相关上级开关数目；
2. 确定相关开关柜位置，切断开关柜电源，使开关柜有明显断开点；
3. 电源切断位置接地刀，执行挂牌上锁制度；
4. 验电、放电、进/出线处短接并挂地线；
5. 如果可以与上级电源及负载分断，须确保有明显断开点。
 |

 售后服务工程师（签名）： 日期：