

工程施工强制性条文执行检查表

编号：SKQN-FDGF-QTZX-006

工程名称	宁波杭州湾新区智能终端产业园区生活配套一期工程分布式光伏项目								
单位（子单位） 工程名称	电气装置安装工程	分部（子分部） 工程名称	低压电器设备施工						
施工单位	江苏函旅建设工程有限公司	项目经理	张佳琳						
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料						
《电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范》 GB 50254—2014									
1	2.0.4 电器的外部接线,应符合下列要求: 2.0.4.3 电源侧进线应接在进线端,即固定触头接线端;负荷侧出线应接在出线端,即可动触头接线端。 表 2.0.4 不同相的母线最小电气间隙 <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">额 定 电</td> <td style="padding: 2px;">最 小 电 气 间</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">$U \leq 500$</td> <td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">$500 < U \leq 1200$</td> <td style="padding: 2px;">14</td> </tr> </table>	额 定 电	最 小 电 气 间	$U \leq 500$	10	$500 < U \leq 1200$	14	已执行	检查记录
额 定 电	最 小 电 气 间								
$U \leq 500$	10								
$500 < U \leq 1200$	14								
2	2.0.4.6 连接处不同相的母线最小电气间隙,应符合表 2.0.4 的规定。	已执行	安装记录						
3	3.0.2 低压断路器的安装,应符合下列要求: 2 低压断路器与熔断器配合使用时,熔断器应安装在电源侧。	已执行	安装记录						
4	3.0.3 低压断路器的接线,应符合下列要求: 1 裸露在箱体外部且易触及的导线端子,应加绝缘保护。	已执行	检查记录						
5	5.0.1 住宅电器的安装应符合下列要求: 1 集中安装的住宅电器,应在其明显部位设警告标志								
6	5.0.1.2 住宅电器安装完毕,调整试验合格后,宜对调整机构进行封锁处理								
7	7.0.3 按钮的安装应符合下列要求: 3 集中在一起安装的按钮应有编号或不同的识别标志,“紧急”按钮应有明显标志,并设保护罩。	已执行	检查记录						
8	10.0.1 熔断器及熔体的容量,应符合设计要求,并核对所保护电气设备的容量与熔体容量相匹配;对后备保护、限流、自复、半导体器件保护等有专用功能的熔断器,严禁替代	已执行	检查记录						
9	10.0.5 安装具有几种规格的熔断器,应在底座旁标明规格。	已执行	检查记录						

