

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-1

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		汇流箱逆变器系统设备安装	分部(子分部) 工程名称 汇流箱逆变器系统设备安装
施工单位		中易建设有限公司	项目经理 虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》(GBJ 148-1990)			
1	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后,方可注入变压器、电抗器中。不同牌号的绝缘油或用牌号的新油与运行过的油混合使用前,必须做混油试验。	/	/
2	2.10.2 变压器、电抗器在试运行前,应进行全面检查,确认其符合运行条件时,方可投入试运行。检查项目如下: 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷,且不渗油。	已执行	见检查记录
3	七、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要求,接地应可靠。 铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不用时其抽出端子均应接地;备用电流互感器二次端子应短接接地;套管顶部结构的接触及密封应良好。	已执行	见检查记录
4	九、分接头的位置应符合运行要求;有载调压切换装置的远方操作应动作可靠,指示位置正确。	已执行	见试验报告
项目总工: 国阳 2019年6月25日		总监理工程师: 刘士发 2019年6月25日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-2

工程名称	汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目		
单位(子单位) 工程名称	逆变器系统设备安装	分部(子分部) 工程名称	逆变器整体检查
施工单位	中易建设有限公司	项目经理	虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》(GBJ 148-1990)			
1	2.7.1 绝缘油必须按现行的国家标准《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》的规定试验合格后,方可注入变压器、电抗器中。不同牌号的绝缘油或用牌号的新油与运行过的油混合使用前,必须做混油试验。	/	/
2	2.10.2 变压器、电抗器在试运行前,应进行全面检查,确认其符合运行条件时,方可投入试运行。检查项目如下: 一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷,且不渗油。	已执行	见检查记录
3	五、事故排油设施应完好,消防设施齐全。	已执行	见检查记录
4	七、接地引下线及其与主接地网的连接应满足设计要求,接地应可靠。 铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不用时其抽出端子均应接地;备用电流互感器二次端子应短接接地;套管顶部结构的接触及密封应良好。	已执行	见检查记录
5	九、分接头的位置应符合运行要求;有载调压切换装置的远方操作应动作可靠,指示位置正确。	已执行	见检查记录
6	十三、变压器、电抗器的全部电气试验应合格;保护装置整定值符合规定;操作及联动试验正确。	已执行	见试验报告
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169-2006)			
7	3.1.1 电气装置的下列金属部分,均应接地或接零:电机、变压器、电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳。	已执行	见检查记录
8	15. 互感器的二次绕组。	已执行	见检查记录
项目总工: 周阳 2019年6月25日		总监理工程师: 刘士发 2019年6月25日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-1

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称	配电装置安装	分部(子分部) 工程名称	配电柜安装
施工单位	中易建设有限公司	项目经理	虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169-2006)			
1	2. 电气设备的传动装置。	已执行	见检查记录
2	4. 配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座。	已执行	见检查记录
《电气装置安装工程 盘、柜及二次回路结线施工及验收规范》(GB 50171-1992)			
3	2.0.9 手车式柜的安装尚应符合下列要求: 一、检查防止电气误操作的“五防”装置齐全, 并动作灵活可靠。	已执行	见检查记录
项目总工: 周阳		总监理工程师: 刘士发	
2019年6月25日		2019年6月25日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-2

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		电缆施工	分部(子分部) 工程名称 电缆制作、安装、敷设
施工单位		中易建设有限公司	项目经理 虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169-2006)			
1	4.2.9 金属电缆支架全长均应有良好的接地。	已执行	见检查记录
2	5.2.6 直埋电缆在直线段每隔 50~100m 处、电缆接头处、转弯处、进入建筑物等处,应设置明显的方位标志或标桩。	已执行	见检查记录
3	7.0.1 对易受外部影响着火的电缆密集场所或可能着火蔓延而酿成严重事故的电缆线路,必须按设计要求的防火阻燃措施施工。	已执行	见检查记录
项目总工: 司 阳 2019 年 6 月 23 日		总监理工程师: 刘士发 2019 年 6 月 23 日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXM84-CZZHJL-3

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		380 伏配电装置	分部(子分部) 工程名称 控制柜安装
施工单位		中易建设有限公司	项目经理 虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169-2006)			
1	3.1.1 电气装置的下列金属部分,均应接地或接零:电机、变压器、电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳。	已执行	见检查记录
2	4. 配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座。	已执行	见检查记录
项目总工: 周阳		总监理工程师: 2019 年 6 月 4 日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-4

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		通信系统设备安装	分部(子分部) 工程名称 1、通信高频开关电源屏安装 2、通信柜安装
施工单位		中易建设有限公司	项目经理 虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169-2006)			
1	2. 电气设备的传动装置。	已执行	见检查记录
2	4. 配电、控制、保护用的屏(柜、箱)及操作台等的金属框架和底座。	已执行	见检查记录
3	3.3.19 保护屏应装有接地端子,并用截面不小于 4mm ² 的多股铜线和接地网直接连通。装设静态保护的屏,应装设连接控制电缆屏蔽层的专用接地铜排,各盘的专用接地铜排互相连接成环,与控制室的屏蔽接地网连接。用截面不小于 100mm ² 的绝缘导线或电缆将屏蔽电网与一次接地网直接相连。	已执行	见检查记录
项目总工: 周阳		总监理工程师: 刘士发	
2019年6月22日		2019年6月22日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXM84-CZZHJL-5

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		交接试验	分部(子分部) 工程名称
施工单位		中易建设有限公司	项目经理
			虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》(GB 50150-2006)			
1	18.0.1 1 测量绝缘电阻	已执行	见试验报告
2	18.0.1 5 检查电缆线路两端的相位	已执行	见试验报告
项目总工:		总监理工程师:	
周阳		刘士发	
2019 年 6 月 14 日		2019 年 6 月 14 日	

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JXMB4-CZZHJL-6

工程名称		汕头市杭泰金明精机 1.53MWp 分布式光伏发电项目	
单位(子单位) 工程名称		交接试验	分部(子分部) 工程名称
施工单位		中易建设有限公司	项目经理
			虞菊红
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》(GB 50150-2006)			
1	21.0.1 1 测量金属氧化物避雷器及基座绝缘电阻	已执行	见试验报告
项目总工:		总监理工程师:	
周 明		刘 士 发	
2019年6月14日		2019年6月14日	