

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目屋外接地装置隐蔽前检查签证表

编号:

表号: DL/T 5161.6 表 4.0.1

工程名称: 扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目

隐蔽范围	开关站室外主网接地装置	
检查项目	检查结果	备注
接地沟深度	0.9 米	
水平接地体材质、规格	-50×5mm 镀锌扁钢	
垂直接地体材质、规格	∠50×5 镀锌角钢 L=2500mm	
接地装置连接方法	搭接焊	
接地体搭接长度	10 厘米	
接地体焊接面数	3 面	
水平与垂直接地体连接方法	搭接焊	
焊接处的防腐措施	刷防腐沥青漆	
接地装置顶面距地面高度	0.85m	
沟内有无石块、建筑垃圾	沟内无石块、建筑垃圾	
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分室外接地施工隐蔽前、后质量符合规范要求。		
质 检 机 构	质量验收评定意见	签 名
班 组	合格	傅强 2017 年 4 月 20 日
工 地	合格	冯祖新 2017 年 4 月 20 日
质 检 部	合格	陈永平 2017 年 4 月 20 日
监 理	合格	周国利 2017 年 4 月 20 日

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目屋外接地装置隐蔽前检查签证表

编号:

表号: DL/T 5161.6 表 4.0.1

隐蔽范围	5 区接地装置安装	
检查项目	检查结果	备注
接地沟深度	1.0 米以上	
水平接地体材质、规格	-50×5mm 镀锌扁钢	
垂直接地体材质、规格	∠50×5 镀锌角钢 L=2500mm	
接地装置连接方法	搭接焊	
接地体搭接长度	10 厘米	
接地体焊接面数	3 面	
水平与垂直接地体连接方法	搭接焊	
焊接处的防腐措施	刷防腐沥青漆	
接地装置顶面距地面高度	1.0m	
沟内有无石块、建筑垃圾	沟内无石块、建筑垃圾	
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分室外接地施工隐蔽前、后质量符合规范要求。		
质 检 机 构	质量验收评定意见	签 名
班 组	俞松	冯强 2017年5月10日
工 地	俞松	冯加新 2017年5月10日
质 检 部	俞松	陈和平 2017年5月10日
监 理	俞松	田明有 2017年5月10日

扬中市通威环太渔光一体二期4MW发电项目屋外接地装置隐蔽前检查签证表

编号:

表号: DL/T 5161.6 表 4.0.1

隐蔽范围	6区接地装置安装	
检查项目	检查结果	备注
接地沟深度	1.0米以上	
水平接地体材质、规格	-50×5mm 镀锌扁钢	
垂直接地体材质、规格	∠50×5 镀锌角钢 L=2500mm	
接地装置连接方法	搭接焊	
接地体搭接长度	10 厘米	
接地体焊接面数	3 面	
水平与垂直接地体连接方法	搭接焊	
焊接处的防腐措施	刷防腐沥青漆	
接地装置顶面距地面高度	1.0m	
沟内有无石块、建筑垃圾	沟内无石块、建筑垃圾	
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分室外接地施工隐蔽前、后质量符合规范要求。		
质 检 机 构	质量验收评定意见	签 名
班 组	合格	傅强 2017年 5月 15日
工 地	合格	冯和新 2017年 5月 15日
质 检 部	合格	陈和平 2017年 5月 15日
监 理	合格	王明友 2017年 5月 15日

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目屋外接地装置隐蔽前检查签证表

编号:

表号: DL/T 5161.6 表 4.0.1

隐蔽范围	7 区接地装置安装	
检查项目	检查结果	备注
接地沟深度	1.0 米以上	
水平接地体材质、规格	-50×5mm 镀锌扁钢	
垂直接地体材质、规格	∠50×5 镀锌角钢 L=2500mm	
接地装置连接方法	搭接焊	
接地体搭接长度	10 厘米	
接地体焊接面数	3 面	
水平与垂直接地体连接方法	搭接焊	
焊接处的防腐措施	刷防腐沥青漆	
接地装置顶面距地面高度	1.0m	
沟内有无石块、建筑垃圾	沟内无石块、建筑垃圾	
隐蔽前检查结论: 经检查 该部分室外接地施工隐蔽前、后质量符合规范要求。		
质 检 机 构	质量验收评定意见	签 名
班 组	合格	张 强 2017 年 5 月 20 日
工 地	合格	冯和 新 2017 年 5 月 20 日
质 检 部	合格	张和平 2017 年 5 月 20 日
监 理	合格	田国英 2017 年 5 月 20 日

扬中市通威环太湖光一体二期 4MW 发电项目直埋电缆（隐蔽前）检查签证

表号: 6.0.3

电缆编号	F-05	电缆命名	5#箱变
电缆型号规格	ZB-YJV22-8.7/15kV-3x120	电缆根数	1
电缆起止点	5#光伏进线柜-开关站		
检验项目	检验结果		备 注
电缆沟深度 (m)	0.8m		
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求		
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾		
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.1m		
电缆间距 (m)	符合设计要求		
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求		
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护, 过路穿钢管		
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头		
回填土是否经分层夯实	已分层夯实		
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩		
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求			
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员: 陈超 项目专业技术负责人: 陈超 2017 年 5 月 27 日		
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人: 陈和平 2017 年 5 月 27 日		
监理 (建设) 单位验收结论	合格 专业监理工程师: 田同有 (建设单位项目专业技术负责人) 2017 年 5 月 22 日		

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目直埋电缆（隐蔽前）检查签证

表号： 6.0.3

电缆编号	F-06	电缆命名	6#箱变		
电缆型号规格	ZB-YJV22-8.7/15kV-3x70	电缆根数	1		
电缆起止点	5#箱式变压器-6#箱式变压器				
检验项目	检验结果	备 注			
电缆沟深度 (m)	0.8m				
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求				
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾				
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.1m				
电缆间距 (m)	符合设计要求				
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求				
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护，过路穿钢管				
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头				
回填上是否经分层夯实	已分层夯实				
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩				
隐蔽前检查结论： 经检查，该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求					
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员：陈建 项目专业技术负责人：冯和新一 2017 年 5 月 23 日				
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人：冯和平 2017 年 5 月 22 日				
监理（建设） 单位验收结论	合格 专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 2017 年 5 月 20 日				

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目直埋电缆（隐蔽前）检查签证

表号： 6.0.3

电缆编号	F-07	电缆命名	7#箱变
电缆型号规格	ZB-YJV22-8.7/15kV-3x70	电缆根数	1
电缆起止点	6#箱式变压器-7#箱式变压器		
检验项目	检验结果	备 注	
电缆沟深度 (m)	0.8m		
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求		
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾		
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.1m		
电缆间距 (m)	符合设计要求		
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求		
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护，过路穿钢管		
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头		
回填土是否经分层夯实	已分层夯实		
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩		
隐蔽前检查结论： 经检查，该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求			
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员：陈建 项目专业技术负责人：陈和新 2017年 5月 24日		
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人：陈和新 2017年 5月 24日		
监理（建设） 单位验收结论	合格 专业监理工程师：田国良 （建设单位项目专业技术负责人） 2017年 5月 24日		

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目直埋光缆（隐蔽前）检查签证

表号： 6.0.3

电缆编号	GL-05	电缆命名	#05 箱变光缆回路		
电缆型号规格	GYTA53-8B1	电缆根数	1		
电缆起止点	开关站-#5 箱变室				
检验项目	检验结果	备 注			
电缆沟深度 (m)	0.8m				
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求				
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾				
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.1m				
电缆间距 (m)	符合设计要求				
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求				
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护，过路穿钢管				
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头				
回填土是否经分层夯实	已分层夯实				
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩				
隐蔽前检查结论： 经检查，该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求					
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员：陈超 项目专业技术负责人：陈和平 2017 年 5 月 22 日				
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人：陈和平 2017 年 5 月 22 日				
监理（建设） 单位验收结论	合格 专业监理工程师： 田同有 （建设单位项目专业技术负责人） 2017 年 5 月 22 日				

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目直埋光缆（隐蔽前）检查签证

表号: 6.0.3

电缆编号	GL-06	电缆命名	#06 箱变光缆回路
电缆型号规格	GYTA53 8B1	电缆根数	1
电缆起止点	开关站 #6 箱变室		
检验项目	检验结果	备 注	
电缆沟深度 (m)	0.8m		
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求		
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾		
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.1m		
电缆间距 (m)	符合设计要求		
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求		
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护, 过路穿钢管		
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头		
回填土是否经分层夯实	已分层夯实		
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩		
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求			
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员: 陈廷 项目专业技术负责人: 孙相新 2017 年 5 月 23 日		
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人: 孙和平 2017 年 5 月 23 日		
监理 (建设) 单位验收结论	合格 专业监理工程师: 田明有 (建设单位项目专业技术负责人) 2017 年 5 月 23 日		

扬中市通威环太湖光一体二期 4MW 发电项目直埋光缆（隐蔽前）检查签证

表号: 6.0.3

电缆编号	GL 07	电缆命名	#07 箱变光缆回路
电缆型号规格	GYTA53 80H	电缆根数	1
电缆起止点	开关站 #07 箱变室		
检验项目	检验结果		备 注
电缆沟深度 (m)	0.8m		
电缆沟宽度 (m)	符合设计要求		
沟内有无石块、建筑垃圾	无石块、建筑垃圾		
电缆上、下铺沙或软土深度 (m)	电缆上、下铺沙各 0.4m		
电缆间距 (m)	符合设计要求		
电缆与其他管道、建筑物最小距离 (m)	符合设计要求		
电缆上部采用何种保护措施	全程盖砖保护, 过路穿钢管		
电缆接头处有未设标志桩	无电缆接头		
回填土是否经分层夯实	已分层夯实		
电缆沟回填后何处设有标志桩	电缆拐角处及直线段 100m 内已设立标志桩		
隐蔽前检查结论: 经检查, 该部分直埋电缆施工隐蔽前、后质量符合规范要求			
施工单位 检查结果	合格 项目专业质量检查员: 陈强 项目专业技术负责人: 冯和利 2017 年 5 月 24 日		
总包单位 检查结果	合格 项目专业技术负责人: 陈和平 2017 年 5 月 24 日		
监理(建设)单 位验收结论	合格 专业监理工程师: (建设单位项目专业技术负责人) 田国寿 2017 年 5 月 24 日		

扬中市通威环太渔光一体二期4MW发电项目 10KV 高压配电装置母线检查记录

工程编号:

DL/T5161.4-2002 表 8.0.4

母线材质	铜	母线尺寸	80×100	额定电流 A	1250
制造厂家		出厂编号	/	出厂日期	2017.5
检 验 项 目		检 验 结 果		备 注	
母线表面漆层或绝缘护套		母线表面有绝缘护套			
绝缘子是否完好并擦拭干净		绝缘子完好并擦拭干净			
母线是否受额外应力		不受额外应力			
母线金具是否形成闭合磁路		没有形成闭合磁路			
母线与上部压板间隙 mm		2			
母线接头接触面是否平整		母线接头接触面平整			
母线接头是否涂有电力复合脂		母线接头涂有电力复合脂			
母线连接螺栓规格 mm		M12×40 mm			
抽检螺栓连接力矩值 N·m		85			
母线连接螺母是否均在维护侧		母线连接螺母均在维护侧			
螺栓露出螺母扣数		2-3 扣			
母线伸缩节完好		母线伸缩节完好			

检查结论: 经检查, 上列检查项目施工质量符合规范要求。

质检机构	验 收 意 见	签 名
工 地	合格	冯和强 2017年5月22日
质 检 部	合格	陈永平 2017年5月22日
监 理	合格	田国栋 2017年5月22日
建设单位	合格	张松 2017年5月22日

扬中市通威环太渔光一体二期 4MW 发电项目 400 V 低压配电装置母线检查签证

工程编号:

DL/T5161.4-2002 表 8.0.5

母线材质	紫铜棒	母线尺寸	6mm ²	额定电流 A	30A
制造厂家		出厂编号	/	出厂日期	2017.5
检 验 项 目		检 验 结 果		备 注	
母线表面漆层或绝缘护套		母线表面有绝缘护套			
绝缘子是否完好并擦拭干净		缘子完好并擦拭干净			
母线是否受额外应力		不受额外应力			
母线金具是否形成闭合磁路		没有形成闭合磁路			
母线与上部压板间隙 mm		2			
母线接头接触面是否平整		母线接头接触面平整			
母线接头是否涂有电力复合脂		母线接头涂有电力复合脂			
母线连接螺栓规格 mm		Φ10×30 mm			
抽检螺栓连接力矩值 N·m		55			
母线连接螺母是否均在维护侧		母线连接螺母均在维护侧			
螺杆露出螺母扣数		2-3 扣			
母线伸缩节完好		母线伸缩节完好			

检查结论: 经检查, 上列检查项目施工质量符合规范要求。

质检机构	验 收 意 见	签 名
工 地	合格	冯和新 2017年5月24日
质 检 部	合格	陈和平 2017年5月24日
监 理	合格	田国海 2017年5月24日
建设单位	合格	张弘 2017年5月24日