

分项/检验批质量报验单

工程名称:中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目
编号: 30-NC300601S-CB-ZHA25-050

致: 中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目 监理项目部:

我方已完成 导、地线(光缆)紧线 工程(分项工程/检验批)施工任务,并按工程质量检验评定划分表规定和设计及有关标准规范要求进行了自检,质量等级自评合格,请予审查验收。

附:导、地线(光缆)紧线分项工程/检验批质量验收记录

承包单位(章)

项目经理:

日期: 2020.12.21



总承包单位审查意见:

符合要求

总承包单位(章)

项目经理:

日期: 2020.12.21



项目监理机构审查意见:

符合要求

项目监理机构

总监理工程师:

专业监理工程师:

日期: 2020.12.21



填报说明: 1. 本表一式 5 份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构、承包单位各一份, 总承包单位 2 份。
2. 如无分包工程, 则也需总承包单位确认。



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#1-#2	耐张 段长	0.421km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 10 日	
观测 档号	#1-#2	观测 档距	0.421km			检查 日期	2020 年 12 月 11 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	21.82	21.83	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	21.82	21.82	/	0	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	21.82	21.84	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	16.82	16.82	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒 直线分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%		+2.5%		
4	导、地线相间弧垂偏差（mm）		重要	200		导：100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%		-1.4%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 吴建			总包单位: 王淑平			监理单位: 郭俊		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#2-#6	耐张 段长	1.506km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 2 月 10 日	
观测 档号	#5-#6	观测 档距	0.381km			检查 日期	2020 年 2 月 11 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	12.43	12.43	/	0	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	12.43	12.44	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	12.43	12.43	/	0	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	8.69	8.69	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒垂直交叉分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%		+2.8%		
4	导、地线相间弧垂偏差（mm）		重要	200		导：100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%		-1.5%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 彭旭			总包单位: 张海洋			监理单位: 郭俊兴		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#6-#8	耐张 段长	0.534km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 16 日	
观测 档号	#6-#7	观测 档距	0.275km			检查 日期	2020 年 12 月 16 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	5.9	6.1	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	5.9	6.0	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	5.9	6.0	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	2.76	2.76	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准			检查结果	
1	相位排列		关键	符合规范要求			符合规范要求	
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒 垂直到分裂导线 100 有间隔棒 80			/	
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%			+2.5%	
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200			导：100	
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求			符合设计要求	
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求			符合设计要求	
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%			-1.4%	
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好			无扭劲，端头密封良好	
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 郭仕			总包单位: 浙江			监理单位: 郭俊		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#8-#9	耐张 段长	0.417km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 12 日	
观测 档号	#8-#9	观测 档距	0.417km			检查 日期	2020 年 12 月 15 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	16.49	16.48	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	16.49	16.49	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	16.49	16.50	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	10.03	10.03	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%		+2.0%		
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200		导：100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%		-1.0%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 李成兴			总包单位: 李成兴			监理单位: 李成兴		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#11-#15	耐张 段长	0.797km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 02 月 02 日	
观测 档号	#12-#13	观测 档距	0.231km			检查 日期	2020 年 02 月 03 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	3.48	3.48	/	0	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	3.48	3.49	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	3.48	3.49	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	1.7	1.7	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒蚕直戏分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%		+3.5%		
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200		导：100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%		-2.2%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位： 王明			总包单位： 王明			监理单位： 郭俊		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#15-#16	耐张 段长	0.311km	导地 线及 光缆 型号	JL GLB27-300/40 1X36 芯 OPGW (OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 1 日	
观测 档号	#15-#16	观测 档距	0.311km			检查 日期	2020 年 12 月 1 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	7.33	7.35	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	7.33	7.33	/	0	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	7.33	7.34	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	4.28	4.28	/	/	/	
	右							
序 号	检查 (检验) 项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒垂直戏分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂 (紧线时)		重要	+5%, -2.5%		+2.7%		
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200		导: 100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)		关键	±2.5%		-1.4%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好		无扭劲, 端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 浙江中电工程			总包单位: 浙江中电工程			监理单位: 浙江中电工程		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#A1-#A4	耐张 段长	1.217km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日 期	2020 年 12 月 14 日
观测 档号	#A2~*A3	观测 档距	0.589km			检查 日期	2020 年 12 月 14 日
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	45.28	45.29	/	0.1
		2 (下或右)					
	中	1 (上或左)	10℃	45.28	45.25	/	-0.1
		2 (下或右)					
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	45.28	45.26	/	-0.1
		2 (下或右)					
地线 或 光缆	左		10℃	24.25	24.25	/	/
	右						
序 号	检查（检验）项目			性质	质里标准		检查结果
1	相位排列			关键	符合规范要求		符合规范要求
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)			重要	无间隔棒 100 有间隔棒 80		/
3	导、地线弧垂（紧线时）			重要	+5%，-2.5%		+2.5%
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)			重要	200		导：100
5	耐张连接金具规格、数里			关键	符合设计要求		符合设计要求
6	耐张线夹（预绞丝）安装			关键	符合设计要求		符合设计要求
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）			关键	±2.5%		-1.4%
8	光缆尾纤处理			关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好
备 注						检查结论	合格
施工单位: 浙江中电工程				总包单位: 浙江中电工程		监理单位: 浙江中电工程	



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#A4-#A5	耐张 段长	0.465km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 2 月 19 日	
观测 档号	#A4-#A5	观测 档距	0.465km			检查 日期	2020 年 2 月 19 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	27.6	27.6	/	0	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	27.6	27.7	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	27.6	27.6	/	0	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	20.93	20.93	/	/	/	
	右							
检查	检查 (检验) 项目		性质	质里标准			检查结果	
1	相位排列		关键	符合规范要求			符合规范要求	
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒处直线分裂导线 100 有间隔棒 80			/	
3	导、地线弧垂 (紧线时)		重要	+5%, -2.5%			-2.0%	
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200			导: 100	
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求			符合设计要求	
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装		关键	符合设计要求			符合设计要求	
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)		关键	±2.5%			-1.7%	
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好			无扭劲, 端头密封良好	
备注						检查结论	合格	
施工单位: 王德			总包单位: 王德			监理单位: 郭俊志		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称:中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#A5-#2	耐张 段长	0.454km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 14 日	
观测 档号	#A5-#2	观测 档距	0.454km			检查 日期	2020 年 12 月 14 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	24.57	24.59	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	24.57	24.57	/	0	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	24.57	24.58	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	18.83	18.83	/	/	/	
	右							
序 号	检查（检验）项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒蚕直戏分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂（紧线时）		重要	+5%，-2.5%		+2.5%		
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200		导：100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹（预绞丝）安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）		关键	±2.5%		+1.4%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 郭俊			总包单位: 郭俊			监理单位: 郭俊		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称: 中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35kV 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#B1-#1	耐张 段长	0.919km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 2 月 14 日
观测 档号	#B1-#B2	观测 档距	0.205km			检查 日期	2020 年 2 月 14 日
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)
导线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	3.4	3.41	/	0.1
		2 (下或右)					
	中	1 (上或左)	10℃	3.4	3.42	/	0.1
		2 (下或右)					
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	3.4	3.4	/	0
		2 (下或右)					
地线 或 光缆	左		10℃	1.36	1.36	/	/
	右						
检查 项目	检查 (检验) 项目			性质	质里标准		检查结果
1	相位排列			关键	符合规范要求		符合规范要求
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)			重要	无间隔棒直线分裂导线 100 有间隔棒 80		/
3	导、地线弧垂 (紧线时)			重要	+5%, -2.5%		+2.6%
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)			重要	200		导: 100
5	耐张连接金具规格、数里			关键	符合设计要求		符合设计要求
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装			关键	符合设计要求		符合设计要求
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)			关键	±2.5%		+1.8%
8	光缆尾纤处理			关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好		无扭劲, 端头密封良好
备注						检查结论	合格
施工单位: 浙江中电工程				监理单位: 浙江中电工程		监理单位: 浙江中电工程	



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称: 中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35kV 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#C1-#C3	耐张 段长	0.502km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 2 月 16 日	
观测 档号	#C1-#C2	观测 档距	0.239km			检查 日期	2020 年 2 月 16 日	
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)	
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	5.48	5.49	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	中	1 (上或左)	10℃	5.48	5.51	/	0.1	/
		2 (下或右)						
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	5.48	5.49	/	0.1	/
		2 (下或右)						
地线 或 光缆	左	10℃	2.58	2.58	/	/	/	
	右							
序 号	检查 (检验) 项目		性质	质里标准		检查结果		
1	相位排列		关键	符合规范要求		符合规范要求		
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)		重要	无间隔棒垂弧分裂导线 100 有间隔棒 80		/		
3	导、地线弧垂 (紧线时)		重要	+5%, -2.5%		-1.1%		
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)		重要	200		导: 100		
5	耐张连接金具规格、数里		关键	符合设计要求		符合设计要求		
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装		关键	符合设计要求		符合设计要求		
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)		关键	±2.5%		-1.9%		
8	光缆尾纤处理		关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好		无扭劲, 端头密封良好		
备 注						检查结论	合格	
施工单位: 李成			总包单位: 王明			监理单位: 郭俊		



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称: 中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35kV 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#C3-#C4	耐张 段长	0.197km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 16 日
观测 档号	#C3-#C4	观测 档距	0.197km			检查 日期	2020 年 12 月 16 日
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)
导线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	4.01	4.00	/	-0.1
		2 (下或右)					
	中	1 (上或左)	10℃	4.01	4.01	/	0
		2 (下或右)					
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	4.01	4.01	/	0
		2 (下或右)					
地线 或 光缆	左		10℃	1.3	1.3	/	/
	右						
序 号	检查 (检验) 项目			性质	质量标准		检查结果
1	相位排列			关键	符合规范要求		符合规范要求
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)			重要	无间隔棒直线段分裂导线 100		/
					有间隔棒 80		
3	导、地线弧垂 (紧线时)			重要	+5%, -2.5%		+2.9%
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)			重要	200		导: 100
5	耐张连接金具规格、数里			关键	符合设计要求		符合设计要求
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装			关键	符合设计要求		符合设计要求
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)			关键	±2.5%		-1.4%
8	光缆尾纤处理			关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好		无扭劲, 端头密封良好
备 注						检查结论	合格
施工单位: 郭俊兴				总包单位: 郭俊兴		监理单位: 郭俊兴	



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称: 中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35kV 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#C4-#C5	耐张 段长	0.395km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 17 日
观测 档号	#C4-#C5	观测 档距	0.395km			检查 日期	2020 年 12 月 17 日
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)
导线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	20.87	20.88	/	0.1
		2 (下或右)					
	中	1 (上或左)	10℃	20.87	20.87	/	0
		2 (下或右)					
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	20.87	20.88	/	0.1
		2 (下或右)					
地线 或 光缆	左		10℃	14.94	14.94	/	/
	右						
序 号	检查 (检验) 项目			性质	质里标准		检查结果
1	相位排列			关键	符合规范要求		符合规范要求
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)			重要	无间隔棒处直线分裂导线 100		/
					有间隔棒 80		
3	导、地线弧垂 (紧线时)			重要	+5%, -2.5%		+2.6%
4	导、地线相间弧垂偏差 (mm)			重要	200		导: 100
5	耐张连接金具规格、数里			关键	符合设计要求		符合设计要求
6	耐张线夹 (预绞丝) 安装			关键	符合设计要求		符合设计要求
7	OPGW 光缆弧垂 (紧线时)			关键	±2.5%		+1.7%
8	光缆尾纤处理			关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍, 无扭劲, 端头密封良好		无扭劲, 端头密封良好
备 注						检查结论	合格
施工单位: 王德				总包单位: 王洪		监理单位: 郭俊志	



扫描全能王 创建

导、地线（光缆）紧线施工检查及验收记录表

工程名称: 中电工程浙江青田东源镜、万山乡 35NIWp 复合利用光伏发电项目 35 千伏站内线路工程

耐张 段号	#C5-#1	耐张 段长	0.371km	导地 线及 光缆 型号	JUG1A-185/45 OPGW(OPGW-10- 50-1)	施工 日期	2020 年 12 月 4 日
观测 档号	#C5-#C1	观测 档距	0.371km			检查 日期	2020 年 12 月 4 日
线 类	相 别	线 别	观测时 温度	设计 弧垂 (m)	实测 弧垂 (m)	子导 线偏 差 (m)	相间 偏差 (m) 子导线间 偏差 (m)
导 线	左 或 上	1 (上或左)	10℃	18.14	18.15	/	0.1
		2 (下或右)					
	中	1 (上或左)	10℃	18.14	18.14	/	0
		2 (下或右)					
	右 或 下	1 (上或左)	10℃	18.14	18.14	/	0
		2 (下或右)					
地线 或 光缆	左		10℃	12.2	12.2	/	/
	右						
序 号	检查（检验）项目			性质	质里标准		检查结果
1	相位排列			关键	符合规范要求		符合规范要求
2	导线同相子导线弧垂偏差 (mm)			重要	无间隔棒直线分裂导线 100		/
					有间隔棒 80		
3	导、地线弧垂（紧线时）			重要	+5%，-2.5%		-0.5%
4	导、地线相间弧垂偏差（mm）			重要	200		导：100
5	耐张连接金具规格、数里			关键	符合设计要求		符合设计要求
6	耐张线夹（预绞丝）安装			关键	符合设计要求		符合设计要求
7	OPGW 光缆弧垂（紧线时）			关键	±2.5%		-1.9%
8	光缆尾纤处理			关键	缆盘最小盘径大于允许弯曲半径的 2 倍， 无扭劲，端头密封良好		无扭劲，端头密封良好
备 注						检查结论	合格
施工单位: 王世杰				总包单位: 浙江中电		监理单位: 郭俊志	



扫描全能王 创建