

导线、地线（含OPGW）附件安装施工检查及评定记录表（线线5）

桩号	/		塔型	2K1-DJ-18	绝缘子串型号		施工日期	2021.10.05	
塔号	#1						检查日期	2021.10.06	
序号	检查（检验）项目			性质	评定标准（允许偏差）		检查结果	评定	
1	金具规格数量			主控	符合设计及现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》要求		符合设计及规范要求	合格	
2	跳线	弧垂(m)	左	主控	设计值：2.7		2.72	合格	
			中		符合设计要求		2.69		
			右				2.71		
		对杆塔间隙(m)	左		设计值：1.9		2.45		
			中		符合设计要求		2.31		
			右				2.447		
3	绝缘子的规格、数量			主控	符合设计及现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》要求		符合设计及规范要求	合格	
4	跳线连板及并沟线夹连接			一般	符合现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》第8.6.15条规定		符合规范要求	合格	
5	开口销及弹簧销			一般	符合设计要求		符合设计要求	合格	
6	跳线制作			一般	符合现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》要求		符合规范要求	合格	
7	跳线绝缘子串数量			一般	符合设计要求		符合设计要求	合格	
8	悬垂绝缘子串倾斜偏差(°)			一般	5, 最大200mm		/	/	
9	导线防振锤及阻尼线安装距离(mm)			一般	设计值：1410	±30	1423	合格	
10	地线及OPGW防振锤安装距离(mm)			一般	设计值：	地线：660	±30	667	合格
						OPGW：100、600	±30	98、603	
11	绝缘地线放电间隙			一般	设计值：/	±2mm	/	/	
12	屏蔽环、均压环安装			一般	符合设计要求		符合设计要求	合格	
13	间隔棒安装： N18号~N19号			一般	设计数量：3×5 第1个：±1.5%l' a 中间：±3.0%l'		3×5	合格	
14	OPGW接续盒及余缆架安装			一般	符合设计要求		符合设计要求	合格	
15	OPGW引下线安装			一般	符合设计要求		符合设计要求	合格	
16	铝包带、预绞丝缠绕			一般	符合现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》第8.6.9条规定		符合规范要求	合格	
17	绝缘子锁紧销子及螺栓穿入方向			一般	符合现行GB50233-2014《110kV-750kV架空输电线路施工及验收规范》第8.6.7、8.6.8条规定		符合规范要求	合格	
注：a l' 为次档距。							评定	合格	

监理：李山志

专职质检员：莫志华

施工负责人：刘成海

检查人：李山志