

接地装置施工检查记录表

工程名称：防城港市防城区那良镇范河村新农业新能源一体化光伏发电项目 24.5MW 光伏发电项目
编号：ZHJL-JDZZJCJLB-

检查范围	光伏区一号地块	检查日期	2024 年 09 月 25 日		
检查依据	《电气装置安装工程质量检验及评定规程》DL/T 5161-2002 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169-2016				
序号	检查项目	标准或要求	检查结果		
1	垂直接地极	材料规格	设计规格：L50x50x5 ☒ 符合设计 ☐ 不符合		
		接地极（顶面）埋深（mm）	GB50169-2016 第 4.2.1 条规定	设计埋深： ☒ 符合设计，设计无明确时 $\geq 800\text{mm}$ 埋深： ☒ 符合 ☐ 不符合	
			接地极间距离	设计要求： ☒ 符合设计要求，设计无明确时 ≥ 2 倍接地极长度 间距： ☒ 符合 ☐ 不符合	
		2	接地干线	接地干线截面及厚度	设计规格： ☒ 符合设计 实测规格： ☒ 符合 ☐ 不符合
				接地干线（埋深）（mm）	GB50169-2016 第 4.2.1 条规定 设计埋深： ☒ 符合设计，设计无明确时 $\geq 800\text{mm}$ 埋深： 800mm 800mm
				相邻两接地干线间距离（m）	设计要求： ☒ 符合设计要求，设计无明确时 ≥ 5 米 间距：
3	接地装置连接	扁钢与扁钢	GB50169-2016 第 4.3.4 条规定 ≥ 2 倍宽度，且焊接面 ≥ 3 面 ☒ 符合 ☐ 不符合		
		圆钢与圆钢或圆钢与扁钢	≥ 6 倍圆钢直径 ☒ 符合 ☐ 不符合		
		扁钢与钢管（角钢）	接触部位两侧焊接，并焊以加固卡子，固定可靠，焊缝饱满，防腐齐全，无凹凸不平现象 ☒ 符合 ☐ 不符合		
		焊接部位检查	牢固，焊缝饱满 ☒ 符合 ☐ 不符合		
		焊接部位防腐	刷沥青漆，油漆均匀 ☒ 符合 ☐ 不符合		
发现问题及处理情况：					
结论：合格					
监理人员（签字）： 			年 月 日		