

电缆敷设工程检查记录表

工程名称： 山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 编号： ZHJL-TYJY-ZJAZ-015

单位（子单位） 工程名称	山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式 光伏发电项目		方阵（分部工程）	组件安装 工程	阵列	电缆敷设
检查依据	《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》 GB 50168-2006				检查日期	10. 29
序号	检查项目		标准或要求		检查结果	
1	电缆 敷设 形式	直埋电缆	电缆沟开挖宽度符合设计要求 设计值： _____		实测值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
			电缆沟开挖深度符合设计要求 设计值： _____		实测值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
			电缆沟内已清理完毕，无石块和其 他硬质杂物符合设计要求		☐ 符合 ☐ 不符合	
			电缆沟电缆固定型式及间距符合设计 要求 设计间距值： _____		实测间距值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
		桥架/支架	电缆架规格材质符合设计要求		☐ 符合 ☐ 不符合	
			电缆架的跨接地线及全长接地符合 设计要求		☐ 符合 ☐ 不符合	
			水平布置电缆架高低误差符合设计 要求 设计值： _____		实测值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
			垂直布置电缆架高低误差符合设计 要求 设计值： _____		实测值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
2	电缆规格型号		设计型号： PV-F-1*4mm ²		实际型号： PV-F-1*4mm ²	
3	电缆外观检查		外护层表面无刮损及脱皮		☒ 符合 ☐ 不符合	
4	电缆转弯半径		设计值： _____		实测值： _____ ☐ 符合 ☐ 不符合	
5	电缆保护管检查		电缆保护管内是否畅通、清洁，其 管径符合设计要求		☒ 符合 ☐ 不符合	
6	电缆防护措施		扎丝绑扎固定，软伸缩套管防护		☐ 有 ☒ 无	
			电缆的防护应符合设计及GB50168 第 5. 2. 5 条规范要求		☐ 符合 ☒ 不符合	
7	回填检查		设计要求：		☐ 符合 ☐ 不符合	
8	电缆标桩		符合设计及 GB50168 第 5. 2. 6 条规 范要求		☐ 符合 ☐ 不符合	
发现问题及处理情况： 电缆绑扎散乱 使用塑料扎带未使用扎丝绑扎 电缆保护套与图纸要求不一致 按设计要求进行整改						
结论： 不符合规范及设计要求						
监理单位（签字）： <u>陈渝</u> 日 期： 2023. 10. 29						