

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-026

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	北瓦窑村低 压电缆敷设
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	01.04
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：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
			电缆沟开挖深度符合设计要求 设计值：_____	实测值：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		桥架/支架	电缆架规格材质符合设计要求	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
			电缆架的跨接地线及全长接地符合 设计要求	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
4	电缆转弯半径	设计值：_____	实测值：_____ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
6	电缆防护措施	扎丝绑扎固定，软伸缩套管防护	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
		电缆的防护应符合设计及GB50168 第 5.2.5 条规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
7	回填检查	设计要求：	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
8	电缆标桩	符合设计及 GB50168 第 5.2.6 条规 范要求	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 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： 符合规范及设计要求					
监理人员(签字)： <u>陈渝</u> 日 期： 2024.01.04					