

平行检验记录

项目名称：京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-PXJY-005

单位工程：光伏发电系统								
承包单位：江苏致良和建设工程有限公司			监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司					
部位或工序：低压交流电缆敷设		开始/结束时间：9:00 - 11:30						
平行检验的依据：设计图纸、标准规范								
使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、兆欧表								
平行 检 验 记 录	检测点	检测内容		质量标准	检验结果	检验结论		
	敷 设 前 检 查	型号、规格		图纸设计		符合要求		
		外观检查		无损伤		符合要求		
		绝缘检查		绝缘电阻不小于 2MΩ，校对极性正确		符合要求		
		敷设地点检查		无积水、沉陷。在可能使电缆收到机械损伤，化学作用，地下电流、振动、热影响，腐植物质、虫鼠等危害的地段应有保护措施		符合要求		
		电缆沟深度		沿厂区电缆沟敷设，绿化带下穿管直埋		符合要求		
	电 缆 敷 设	敷设路径		按设计规定		符合要求		
		电缆外观检查		无损伤		符合要求		
		端头密封		防潮封端严密、可靠		符合要求		
		电缆弯曲半径		按 GB 50168 规定		符合要求		
		电缆敷设与热力管及设备净距		按 GB 50168 规定		符合要求		
	电 缆	电 缆 排 列	断面布置		按 GB 50168 规定		符合要求	
			外观检查		排列整齐，弯度一致，少交叉		符合要求	
			交流电缆排列方式		按设计规定		符合要求	
		直 埋 电 缆	电缆覆盖软土		150mm~200mm		符合要求	
			直埋电缆标志		齐全		符合要求	
		电缆并列敷设净距		按设计规定		符合要求		
		电 缆 标 志 牌	装设位置		电缆终端、电缆接头处		符合要求	
			标 志	电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落			符合要求	
				固定		挂装牢靠		符合要求
				规格		防腐、统一		符合要求
	电 缆 固 定	电缆支持点间距		按 GB 50168 规定		符合要求		
		水平敷设		电缆首末两端及转弯、接头两端		符合要求		