

**成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装检验批
质量平行检验记录表（I）高压开关柜**

编号：PXJYJL-001

单位（子单位）工程名称			杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程																			
分部（子分部）工程名称			电气安装					验收部位					高压开关柜									
施工单位			鹤岗电建安装工程有限公司										项目经理					刘金喜				
分包单位			/										分包项目经理					/				
施工执行标准名称及编号			施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002																			
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定								检查评定记录								监理单位 验收记录						
主控项目	1	金属框架的接地或接零			第 6.1.1 条													合格				
	2	手车式柜的推拉和动、静触头检查			第 6.1.3 条																	
	3	成套配电柜的交接试验			第 6.1.4 条																	
	4	柜间线路绝缘电阻测试			第 6.1.6 条																	
	5	柜间二次回路耐压试验			第 6.1.7 条																	
一般项目	1	柜间或与基础型钢的连接			第 6.2.2 条												合格					
	2	柜间安装接缝、成列安装盘面偏差检查			第 6.2.3 条																	
	3	柜内部检查试验			第 6.2.4 条																	
	4	柜间配线			第 6.2.5 条																	
	5	柜与其面板间可动部位的配线			第 6.2.7 条																	
	6	基础型钢安装 允许偏差	不直度（mm/m）		≤1																	
	水平度（mm/全长）		≤5																			
	不平行度（mm/全长）		≤5																			
7	柜、盘等垂直度允许偏差			≤1.5‰																		
施工单位 检查评定结果		专业工长（施工员）					解明玲					施工班组长					王金龙					
		合格																				
监理单位 验收结论		项目专业质量检查员：葛松楠															2016年11月2日					
		专业监理工程师：韩大明															2016年11月2日					

成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）
安装检验批质量平行检验记录表（II）低压成套柜（屏、台）

编号：PXJYJL-002

单位（子单位）工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程															
分部（子分部）工程名称		电气安装				验收部位				低压开关柜							
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理				刘金喜							
分包单位		/				分包项目经理				/							
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002															
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定					检查评定记录								监理单位 验收记录				
主控 项目	1	金属框架接地或接零			第 6.1.1 条												合格
	2	电击保护和保护导体的截面积			第 6.1.2 条												
	3	抽出式柜的推拉和动、静触头检查			第 6.1.3 条												
	4	成套配电柜的交接试验			第 6.1.5 条												
	5	柜（屏、盘、台等）间线路绝缘电阻测试			第 6.1.6 条												
	6	柜（屏、盘、台等）间二次回路耐压试验			第 6.1.7 条												
	7	直流屏试验			第 6.1.8 条												
一般 项目	1	柜（屏、盘、台等）间或与基础型钢的连接			第 6.2.2 条												合格
	2	柜（屏、盘、台等）间接缝、成列安装盘偏差			第 6.2.3 条												
	3	柜（屏、盘、台等）内部检查试验			第 6.2.4 条												
	4	低压电器组合			第 6.2.5 条												
	5	柜（屏、盘、台等）间配线			第 6.2.6 条												
	6	柜（台）与其面板间可动位的配线			第 6.2.7 条												
	7	基础型钢 安装允许 偏差	不直度（mm/m）		≤1												合格
			水平度（mm/全长）		≤5												
不平行度（mm/全长）			≤5														
8	垂直度允许偏差			≤1.5‰													
施工单位 检查评定结果		专业工长（施工员）				解明强				施工班组长				王希龙			
		合格															
监理单位 验收结论		项目专业质量检查员：葛松楠															
		2016年11月2日															
监理单位 验收结论		监理工程师：韩大明															
		2016年11月2日															

成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）
安装检验批质量平行检验记录表（III）照明配电箱（盘）

编号：PXJYJL-003

单位（子单位）工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程												
分部（子分部）工程名称		电气安装				验收部位		照明配电箱						
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜						
分包单位		/				分包项目经理		/						
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002												
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定						检查评定记录						监理单位 验收记录		
主控项目	1	金属箱体的接地或接零	第 6.1.1 条											合格
	2	电击保护和保护导体截面 积	第 6.1.2 条											
	3	箱（盘）间线路绝缘电阻 值测试	第 6.1.6 条											
	4	箱（盘）内结线及开关动 作	第 6.1.9 条											
一般项目	1	箱（盘）内检查试验	第 6.2.4 条											合格
	2	低压电器组合	第 6.2.5 条											
	3	箱（盘）间配线	第 6.2.6 条											
	4	箱与其面板间可动部位的 配线	第 6.2.7 条											
	5	箱（盘）安装位置、开孔、 回路编号等	第 6.2.8 条											
	6	垂直度允许偏差	≤1.5‰											
施工单位 检查评定结果		专业工长（施工员）		解明强				施工班组长		王新松				
		合格 项目专业质量检查员：葛振博 2016年11月10日												
监理单位 验收结论		合格 监理工程师：韩大明 2016年11月10日												

裸母线、封闭母线、插接式母线安装检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-004

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程									
分部(子分部)工程名称		电气安装				验收部位		裸母线、封闭母线、插接式母线			
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜			
分包单位		/				分包项目经理		/			
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002									
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定						检查评定记录				监理单位 验收记录	
主控项目	1	可接近裸露导体的 接地或接零	第 11.1.1 条					合格			
	2	母线与母线、母线与电器接 线端子的螺栓搭接	第 11.1.2 条								
	3	封闭、插接式母线的组对连 接	第 11.1.3 条								
	4	室内裸母线的最小安全净距	第 11.1.4 条								
	5	高压母线交流工频耐压试验	第 11.1.5 条								
	6	低压母线交接试验	第 11.1.6 条								
	7	封闭、插接式母线与外壳同心; 允许偏差 (mm)	≤ ±5								
一般项目	1	母线支架的固定	第 11.2.1 条					合格			
	2	母线与母线、母线与电器接线 端子搭接面处理	第 11.2.2 条								
	3	母线的相序排列及涂色	第 11.2.3 条								
	4	母线在绝缘子上的固定	第 11.2.4 条								
	5	封闭、插接式母线的 组装和固定	第 11.2.5 条								
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		靳明强		施工班组长		王晨书			
		项目专业质量检查员: 姜彬博 2016年11月15日									
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩大明 2016年11月15日									

电缆桥架安装和桥架内电缆敷设检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-005

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程												
分部(子分部)工程名称		电气安装		验收部位	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设									
施工单位	鹤岗电建安装工程有限公司			项目经理	刘金喜									
分包单位	/			分包项目经理	/									
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002												
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录								监理单位 验收记录		
主控项目	1	金属电缆桥架、支架和引入、引出的金属导管的接地或接零	第 12.1.1 条											合格
	2	电缆敷设检查	第 12.1.2 条											
一般项目	1	电缆桥架检查	第 12.2.1 条											合格
	2	桥架内电缆敷设和固定	第 12.2.2 条											
	3	电缆的首端、末端和分支处的标志牌	第 12.2.3 条											
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)	解明玲			施工班组长			王彦斌					
		项目专业质量检查员: 蒙松博 2016年11月15日												
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩大明 2016年11月15日												

电线、电缆穿管和线槽敷线检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-007

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程										
分部(子分部)工程名称		电气安装		验收部位		电线、电缆穿管,						
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜				
分包单位		/				分包项目经理		/				
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002										
		GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录				监理单位 验收记录		
主控项目	1	交流单芯电缆 不得单独穿于钢导管内		第 15.1.1 条						合格		
	2	电线穿管		第 15.1.2 条								
	3	爆炸危险环境照明线路的电线、电缆选用和穿管		第 15.1.3 条								
一般项目	1	电线、电缆管内清扫和管口处理		第 15.2.1 条								合格
	2	同一建筑物、构筑物内电线绝缘层颜色的选择		第 15.2.2 条								
	3	线槽敷线		第 15.2.3 条								
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解朋珍				施工班组长		王彦斌		
		项目专业质量检查员: 葛松博 2016 年 11 月 16 日										
监理单位 验收结论		专业监理工程师: 郭大明 2016 年 11 月 16 日										

电缆头制作、接线和线路绝缘测试检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-008

单位(子单位)工程名称			杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程											
分部(子分部)工程名称			电气安装			验收部位			电缆头制作、接线					
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司						项目经理		刘金喜				
分包单位		/						分包项目经理		/				
施工执行标准名称及编号			施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002											
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录							监理单位 验收记录			
主控项目	1	高压电力电缆直流 耐压试验	第 18.1.1 条								合格			
	2	低压电线和电缆绝 缘电阻测试	第 18.1.2 条											
	3	铠装电力电缆头的 接地线	第 18.1.3 条											
	4	电线、电缆接线	第 18.1.4 条											
一般项目	1	芯线与电器设备的 连接	第 18.2.1 条										合格	
	2	电线、电缆的芯线 连接金具	第 18.2.2 条											
	3	电线、电缆回路标 记、编号	第 18.2.3 条											
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解明强							施工班组长		王会强	
		项目专业质量检查员: 李振博											2016年11月19日	
监理单位 验收结论		专业监理工程师: 韩大明											2016年11月19日	

普通灯具安装检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-009

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程												
分部(子分部)工程名称		电气安装				验收部位		灯具						
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜						
分包单位		/				分包项目经理		/						
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002												
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定						检查评定记录						监理单位 验收记录		
主控项目	1	灯具的固定	第 19.1.1 条											合格
	2	花灯吊钩选用、固定及悬吊装置的过载试验	第 19.1.2 条											
	3	钢管吊灯灯杆检查	第 19.1.3 条											
	4	灯具的绝缘材料耐火检查	第 19.1.4 条											
	5	灯具的安装高度和使用电压等级	第 19.1.5 条											
	6	距地高度小于 2.4m 的灯具金属外壳的接地或接零	第 19.1.6 条											
一般项目	1	引向每个灯具的电线线芯最小截面积	第 19.2.1 条											合格
	2	灯具的外形,灯头及其接线检查	第 19.2.2 条											
	3	变电所内灯具的安装位置	第 19.2.3 条											
	4	装有白炽灯泡的吸顶灯具隔热检查	第 19.2.4 条											
	5	在重要场所的大型灯具的玻璃罩安全措施	第 19.2.5 条											
	6	投光灯的固定检查	第 19.2.6 条											
	7	室外壁灯的防水检查	第 19.2.7 条											
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解明强				施工班组长				王孝龙		
		项目专业质量检查员: 葛树博 2016年11月20日												
监理单位 验收结论		监理工程师: 郭力刚 2016年11月20日												

专用灯具安装检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-010

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古自治县珈伟光伏电站电气安装工程										
分部(子分部)工程名称		电气安装		验收部位		专用灯具						
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜				
分包单位		/				分包项目经理		/				
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002										
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录				监理单位 验收记录				
主控项目	1	36V 及以下行灯变压器和行灯安装	第 20.1.1 条					合格				
	2	游泳池和类似场所灯具的等电位联结,电源的专用漏电保护装置	第 20.1.2 条									
	3	手术台无影灯的固定、供电电源和电线选用	第 20.1.3 条									
	4	应急照明灯具的安装	第 20.1.4 条									
	5	防爆灯具的选型及其开关的位置和高度	第 20.1.5 条									
一般项目	1	36V 及以下行灯变压器固定及电缆选择	第 20.2.1 条									合格
	2	手术台无影灯安装检查	第 20.2.2 条									
	3	应急照明灯具光源和灯罩选用	第 20.2.3 条									
	4	防爆灯具及开关的安装检查	第 20.2.4 条									
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		靳明远				施工班组长		王景松		
		项目专业质量检查员: 葛松伟 2026年11月20日										
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩大明 2026年11月20日										

开关、插座、风扇安装检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-011

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程												
分部(子分部)工程名称		电气安装		验收部位		开关、插座								
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜						
分包单位		/						分包项目经理		/				
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002												
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录								监理单位 验收记录		
主控项目	1	交流、直流或不同电压等级在同一场所的插座应有区别	第 22.1.1 条											合格
	2	插座的接线	第 22.1.2 条											
	3	特殊情况下的插座安装	第 22.1.3 条											
	4	照明开关的选用、开关的通断位置	第 22.1.4 条											
	5	吊扇的安装高度、挂钩选用和吊扇的组装及试运转	第 22.1.5 条											
	6	壁扇、防护罩的固定及试运转	第 22.1.6 条											
一般项目	1	插座安装和外观检查	第 22.2.1 条											合格
	2	照明开关的安装位置、控制顺序	第 22.2.2 条											
	3	吊扇的吊杆、开关和表面检查	第 22.2.3 条											
	4	壁扇的高度和表面检查	第 22.2.4 条											
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解明强				施工班组长				王喜龙		
		项目专业质量检查员: 葛松博 2016年11月20日												
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩大明 2016年11月20日												

接地装置安装检验批质量平行检验记录表

编号: PXJYJL-012

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程											
分部(子分部)工程名称		电气安装				验收部位		接地					
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜					
分包单位		/				分包项目经理		/					
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002											
GB50303-2002 建筑电气工程施工质量验收规范规定				检查评定记录								监理单位 验收记录	
主控项目	1	接地电阻值测试	第 24.1.2 条									合格	
	2	接地装置测试点的设置	第 24.1.1 条										
	3	防雷接地的人工接地装置的接地干线埋设	第 24.1.3 条										
	4	接地模块的埋设深度、间距和基坑尺寸	第 24.1.4 条										
	5	接地模块设置应垂直或水平就位	第 24.1.5 条										
一般项目	1	接地装置埋设深度、间距和搭接长度	第 24.2.1 条									合格	
	2	接地装置的材质和最小允许规格	第 24.2.2 条										
	3	接地模块与干线的连接和干线材质选用	第 24.2.3 条										
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		邵明强				施工班组长		王彦如			
		项目专业质量检查员: 葛振博 2016年11月29日											
监理单位 验收结论		专业监理工程师: 韩大明 2016年11月29日											

避雷引下线和变配电室接地干线敷设检验批质量平行检验记录表
(I) 防雷引下线

编号: PXJYJL-013

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电站电气安装工程													
分部(子分部)工程名称		电气安装		验收部位		防雷引下线									
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜							
分包单位		/				分包项目经理		/							
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002													
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定				检查评定记录								监理单位 验收记录			
主控项目	1	引下线的敷设、明敷引下线焊接处的防腐	第 25.1.1 条											合格	
	2	利用金属构件、金属管道作接地线时与接地干线的连接	第 25.1.3 条												
一般项目	1	钢制接地线的连接和材料规格、尺寸	第 25.2.1 条											合格	
	2	明敷接地引下线持件的设置	第 25.2.2 条												
	3	接地线穿越墙壁、楼板和地坪处的保护	第 25.2.3 条												
	4	幕墙金属框架和建筑物金属门窗与接地干线的连接	第 25.2.7 条												
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解明强				施工班组长				王长			
		项目专业质量检查员: 陈松博 2016年11月29日													
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩火明 2016年11月29日													

避雷引下线和变配电室接地干线敷设检验批质量平行检验记录表
(II) 变配电室接地干线

编号: PXJYJL-014

单位(子单位)工程名称		杜尔伯特蒙古自治县珈伟光伏电站电气安装工程											
分部(子分部)工程名称		电气安装				验收部位		变配电室接地干线					
施工单位		鹤岗电建安装工程有限公司				项目经理		刘金喜					
分包单位		/				分包项目经理		/					
施工执行标准名称及编号		施工图及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002											
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》的规定					检查评定记录						监理单位 验收记录		
主控 项目	1	变配电室内接地干与接地装置引出线的连接	第 25.1.2 条										合格
一般 项目	1	钢制接地线的连接和材料规格、尺寸	第 25.2.1 条										合格
	2	室内明敷接地干线支持件的设置	第 25.2.2 条										
	3	接地线穿越墙壁、楼板和地坪处的保护	第 25.2.3 条										
	4	变配电室内明敷接地干线敷设	第 25.2.4 条										
	5	电缆穿过零序电流互感器时, 电缆头的接地线检查	第 25.2.5 条										
	6	配电间的栅栏门、金属门绞链的接地连接及避雷器接地	第 25.2.6 条										
施工单位 检查评定结果		专业工长(施工员)		解明强				施工班组长		王冬冬			
		项目专业质量检查员: 董松博 2016 年 12 月 1 日											
监理单位 验收结论		监理工程师: 韩火阿 2016 年 12 月 1 日											