

01#方阵汇流箱箱体回路检查及接线 分项工程质量检验评定表

工程编号: 03020201001

表号: DL/T 5161.8 表 7.0.2

工 序	检 验 指 标		性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单 项 评 定
配 线	导线外观		主要	/	绝缘层完好, 无中间接头	绝缘层完好, 无中间接头	合格
	配线连接 (螺栓、插接、焊接或压接)		主要	/	牢固、可靠	牢固、可靠	合格
	导线配置		主要	/	按背面接线图	按背面接线图	合格
	导线端头标志		/	/	清晰正确, 且不易脱色	清晰正确, 且不易脱色	合格
	盘内配线绝缘等级		/	V	耐压 ≥ 500	500	合格
	截 面 积	电流回路	/	mm ²	≥ 2.5	2.5	合格
		信号、电压回路	/	mm ²	≥ 1.5	1.6	合格
		弱电回路	/	mm ²	在满足载流量和电压降以及机械强度情况下 ≥ 0.5	1	合格
用于可动部位的导线		主要	/	多股软铜线	多股软铜线	合格	
控 制 电 缆 接 线	控制电缆接引		/	/	按设计规定	/	/
	线束绑扎松紧和形式		/	/	松紧适当、匀称, 形式一致	/	/
	导线束的固定		/	/	牢固	/	/
	每个接线端子并接芯线数		/	根	≤ 2	/	/
	备用芯预留长度		/	/	至最远端子处	/	/
	导线接引处预留长度		/	/	适当, 且各线余量一致	/	/
	电气回路连接 (螺栓、插接、焊接或压接)		/	/	紧固可靠	/	/
	导线芯线端部弯圈		/	/	顺时针方向, 且大小合适	/	/
	导线芯线外观		主要	/	无损伤	/	/
	多股软导线端部处理		主要	/	加终端附件或搪锡	/	/
	紧固件配置		/	/	齐全, 且与导线截面相匹配	/	/
	二次回路连接件		主要	/	铜质制品	/	/

01#方阵汇流箱箱体回路检查及接线 分项工程质量检验评定表

工程编号: 03020201001

表号: DL/T 5161.8 表 7.0.2 续

工 序	检 验 指 标	性 质	单 位	质 量 标 准	质量检验结果	单 项 评 定	
控 制 电 缆 接 线	导线端部标志	主要	/	正确、清晰, 不易脱色	/	/	
	接 地 检 查	二次回路	/	/	设有专用螺栓	/	/
		屏蔽电缆	主要	/	屏蔽层按设计要求可靠接地	/	/
	裸露部分对地距离	主要	mm	按 GB 50171-2012 中表 3.0.6 规定	/	/	
	裸露部分表面漏电距离	/	mm		/	/	
以下空白							
验收评定: 符合设计要求, 评定 <u>合格</u> 。							
质检机构	质量检验评定意见			签 名			
班 组	自检合格			田世忠	2020年09月18日		
施 工 队	自检合格			井春梅	2020年09月18日		
项 目 部	检查合格			李涛	2020年09月18日		
监 理	检查合格			田金宝	2020年09月18日		