

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001010101

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，设备、材料进场验收分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：设备材料进场验收分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

设备、材料进场验收分项工程质量验收记录

编号：150001010101

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（设备、材料进场验收）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	设备、材料进场验收	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师：				

	<p>(建设单位项目专业技术负责人)</p>
--	------------------------

年 月 日

设备、材料进场验收检验批质量验收记录

编号：150001010101001

表 289

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称	火灾自动报警系统(设备、材料进场验收)	
分项工程名称		设备、材料进场验收		验收部位	35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司			项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)			专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位自检记录	监理(建设)单位 验收记录
主控项目	1	随机文件☆	必须包括下列资料： 1.材料设备清单； 2.使用说明书； 3.质量合格证明文件； 4.国家法定质检机构的检验报告； 5.强制认证(认可)产品还应有认证(认可)证书和认证(认可)标识	/	检查随机文件，包含的资料齐全	
	2	主要设备☆	应是通过国家认证(认可)的产品。产品名称、型号、规格应与检验报告一致	/	核对认证(认可)证书、检验报告与产品一致	
	3	其他设备	非国家强制认证(认可)的产品名称、型号、规格应与检验报告一致	/	核对检验报告与产品一致	
	4	设备及配件规格、型号	符合设计要求	/	核对相关资料，符合设计要求	
	5	设备及配件外观	表面应无明显划痕、毛刺等机械损伤，坚固部位应无松动	/	观察检查，表面无明显划痕、毛刺等机械损伤，坚固部位无松动	
施工单位 检查结果		班组长： 项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师： (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日				

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020101

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，布线分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：布线分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

布线分项工程质量验收记录

编号：150001020101

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	布线	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

布线检验批质量验收记录

编号：150001020101001

表 290

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		布线		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 验收记录	
主控项目	1	系统布线☆	应符合现行国家标准GB 50303的规定。且应单独布线，系统内不同电压等级、不同电流类别的线路，不应布在同一管内或线槽孔内	/	观察检查符合国家标准 GB 50303 的规定		
	2	布线要求	火灾自动报警系统布线时，应根据现行国家标准GB 50116的规定，对导线的种类、电压等级进行检查。在管内或线槽内的布线，应在建筑抹灰及地面工程结束后进行，管内或线槽内不应有积水及杂物	/	观察检查符合国家标准 GB 50116 的规定		
	3	导线质量及接头处理	导线在管内或线槽内，不应有线头或扭结，导线的接头，应在接线盒内焊接或用端子连接	/	观察检查线槽内导线无接头或扭结		
	4	密封处理	敷设在多尘或潮湿场所管路的管口和管子的连接连接处，应作密封处理	/	观察检查管口和管子的连接处已做密封处理		
	5	变形缝处导线处理	管线经过建筑物的变形缝处，应采取补偿措施，导线跨越变形缝的两侧应固定，并留有适当余量	/	观察检查管线经过建筑物的变形缝处，已采取补偿措施。		
	6	金属软管长度控制	从接线盒、线槽等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于2米	/	从接线盒、线槽等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度小于2米		
一般项目	1	接线盒设置	管路超过下列长度时，应在便于接线处装设接线盒： 1.管子长度每超过30m，无弯曲时； 2.管子长度每超过20m，有1个弯曲时； 3.管子长度每超过10m，有2个弯曲时； 4.管子长度每超过8m，有3个弯曲时	/	管路超过标准范围长度时，已在便于接线处装设接线盒		
	2	管子入盒处理	金属管子入盒，盒外侧应套锁母，内侧应装护口；在吊顶内敷设时，盒的内外侧均应套锁母。塑料管入盒应采取相应固定措施。	/	金属管子入盒，盒外侧套锁母，内侧装护口；在吊顶内敷设时，盒的内外侧均套锁母。塑料管入盒已采取相应固定措施。		

3	明敷设管路和线槽的固定要求	应采用单独的卡具吊装或支撑物固定，吊装线槽或管路的吊杆直径不应小于6mm	/	已采用单独的卡具吊装或支撑物固定，吊装线槽或管路的吊杆直径全部大于6mm
4	线槽吊点或支点设置要求	线槽敷设时，下列位置设置吊点或支点： 1.线槽始端、终端及接头处； 2.距接线盒0.2m处； 3.线槽转角或分支处； 4.直线段不大于3m处	/	线槽敷设时，在规范标准要求位置设置吊点或支点
5	线槽接口	应平直、严密、槽盖应齐全、平整、无翘角。并列安装时，槽盖应便于开启	/	线槽接口平直、严密、槽盖齐全、平整、无翘角。并列安装时，槽盖便于开启
6	导线绝缘电阻测量	导线敷设后，应用500V兆欧表测量每个回路导线对地的绝缘电阻，电阻值不应小于20MΩ	/	导线敷设后，用500V兆欧表测量每个回路导线对地的绝缘电阻，电阻值全部大于20MΩ
7	导线颜色	同一工程中的导线，应根据不同用途选不同颜色加以区分，相同用途的导线应一致。电源线正级为红色，负级为蓝色或黑色	/	现场观察检查，同一工程中的导线，根据不同用途选不同颜色加以区分，相同用途的导线一致。电源线正级为红色，负级为蓝色或黑色
施工单位检查结果		班组长： _____ 项目专业质量检查员： _____ 项目专业技术负责人： _____ 年 月 日		
监理(建设)单位验收结论		专业监理工程师： _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日		

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020201

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，控制器类设备安装分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：控制器类设备安装 分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

控制器类设备安装分项工程质量验收记录

编号：150001020201

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	控制器类设备安装	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师：				

(建设单位项目专业技术负责人)

年 月 日

控制器类设备安装检验批质量验收记录

编号：150001020201001

表 291

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称	火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		控制器类设备安装		验收部位	35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司			项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)			专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位 验收记录
主控项目	1	控制器的主电源	控制器的主电源应有明显的永久标志, 并应直接与消防电源连接, 严禁使用电源插头。控制器与其外接备用电源之间应直接连接	/	观察检查符合质量标准	
一般项目	1	控制器安装要求	应安装牢固, 不应倾斜; 安装在轻质墙上时, 应采取加固措施	/	控制器安装牢固, 没有倾斜	
	2	引入控制器的电缆或导线	应符合下列要求: 1.配线应整齐, 不宜交叉, 并应固定牢靠; 2.电缆芯线和所配导线的端部, 均应标明编号, 并与图纸一致, 字迹应清晰且不易退色; 3.端子板的每个接线端, 接线不得超过2根; 4.电缆芯和导线, 应留有小于200mm的余量; 5.导线应绑扎成束; 6.导线穿管、线槽后, 应将管口槽口封堵	/	引入控制器的电缆或导线符合质量标准	
	3	控制器安装高度	火灾报警控制器、可燃气体报警控制器、区域显示器、消防联动控制器等控制类设备在墙上安装时, 其底边距地(楼)面高度宜为1.3~1.5m, 其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m, 正面操作距离不应小于1.2m; 落地安装时, 其底边宜高出地(楼)面0.1~0.2m	/	火灾报警控制器和消防联动控制器安装高度符合质量标准	
	4	控制器的接地	接地应牢固, 并有明显的永久性标志	/	控制器的接地有明显的永久性标志	
施工单位 检查结果		班组长: _____ 项目专业质量检查员: _____ 项目专业技术负责人: _____ 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日				

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020301

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，探测器类设备安装分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：探测器类设备安装 分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

探测器类设备安装分项工程质量验收记录

编号：150001020301

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	探测器类设备安装	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： <div style="float: right; margin-top: 10px;">年 月 日</div>				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师：				

(建设单位项目专业技术负责人)

年 月 日

探测器类设备安装检验批质量验收记录

编号：150001020301001

表 292

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称	火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		探测器类设备安装		验收部位	35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司			项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)			专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位 验收记录
主控项目	1	点型感烟、感温火灾探测器的安装	应符合下列要求： 1.探测器至墙壁、梁边的水平距离，不应小于0.5m； 2.探测器周围水平距离0.5m内，不应有遮挡物； 3.探测器至空调送风口最近边的水平距离，不应小于1.5m；至多孔送风顶棚孔口的水平距离，不应小于0.5m； 4.在宽度小于3m的内走道顶棚上安装探测器时，宜居中安装。点型感温火灾探测器的安装间距，不应超过10m；点型感烟火灾探测器的安装间距，不应超过15m。探测器至端墙的距离，不应大于安装间距的一半； 5.探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于45°	/	点型感温火灾探测器的安装观察检查符合质量标准	
	2	线型红外光束感烟火灾探测器的安装	应符合下列要求： 1.当探测区域的高度不大于20m时，光束轴线至顶棚的垂直距离宜为0.3~1.0m；当探测区域的高度大于20m时，光束轴线距探测区域的地(楼)面高度不宜超过20m； 2.发射器和接收器之间的探测区域长度不宜超过100m； 3.相邻两组探测器的水平距离不应大于14m。探测器至侧墙水平距离不应大于7m，且不应小于0.5m； 4.发射器和接收器之间的光路上应无遮挡物或干扰源； 5.发射器和接收器应安装牢固，并不应产生位移	/	/	/
	3	缆式线型感温火灾探测器的安装	缆式线型感温火灾探测器在电缆桥架、变压器等设备上安装时，宜采用接触式布置	/	缆式线型感温火灾探测器的安装在电缆桥架安装时，采用接触式布置	
	4	敷设在顶棚下方的线型差温火灾探测器的安装	至顶棚距离宜为 0.1m，相邻探测器之间水平距离不宜大于5m；探测器至墙壁距离宜为1~1.5m	/	敷设在顶棚下方的线型差温火灾探测器的安装顶棚距离为 0.1m，相邻探测器之间水平距离不小于 5m；探测器至墙壁距离为 1.2m	

	5	可燃气体探测器的安装	应符合下列要求： 1.安装位置应根据探测气体密度确定。若其密度小于空气密度，探测器应位于可能出现泄漏点的上方或探测气体的最高可能聚集点上方；若其密度大于或等于空气密度，探测器应位于可能出现泄漏点的下方； 2.在探测器周围应适当留出更换和标定的空间； 3.在有防爆要求的场所，应按防爆要求施工； 4.线型可燃气体探测器在安装时，应使发射器和接收器的窗口避免日光直射，且在发射器与接收器之间不应有遮挡物，两组探测器之间的距离不应大于14m	/	/	/
一般项目	1	点型火焰探测器和图象型火灾探测器的安装	应符合下列要求： 1.安装位置应保证其视场角覆盖探测区域； 2.与保护目标之间不应有遮挡物； 3.安装在室外时应有防尘、防雨措施	/	点型火焰探测器和图象型火灾探测器的安装符合质量标准	
	2	探测器的底座安装	应安装牢固，与导线连接必须可靠压接或焊接。当采用焊接时，不应使用带腐蚀性的助焊剂	/	探测器的底座安装牢固，与导线连接可靠压接或焊接	
	3	探测器底座的连接导线	应留有不小于150mm的余量，且在其端部应有明显标志	/	探测器底座的连接导线留有不小于150mm的余量，在其端部应有明显标志	
	4	探测器底座的穿线孔	宜封堵，安装完毕的探测器底座应采取保护措施	/	探测器底座的穿线孔已封堵，安装完毕的探测器底座已采取保护措施	
	5	探测器报警确认灯	应朝向便于人员观察的主要入口方向	/	探测器报警确认灯朝向便于人员观察的主要入口方向	
施工单位 检查结果		班组长： _____ 项目专业质量检查员： _____ 项目专业技术负责人： _____ 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师： _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日				

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020401

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装分项工程质量验收记录

编号：150001020401

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装检验批质量验收记录

编号：150001020401001

表 293

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称	火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		报警按钮、消防专用电话、应急广播扬声器和火灾警报装置安装		验收部位	35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司			项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)			专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	施工单位自检记录	监理(建设)单位 验收记录
主控项目	1	手动火灾报警按钮连接导线	应留有不小于150mm的余量, 且在其端部应有明显标志	/	手动火灾报警按钮连接导线留有不小于150mm的余量, 在其端部应有明显标志	
	2	手动火灾报警按钮安装位置	应安装在明显和便于操作的部位。当安装在墙上时, 其底边距地(楼)面高度宜为1.3~1.5m	/	手动火灾报警按钮安装位置符合质量标准	
	3	消防专用电话安装位置及高度	消防电话、电话插孔、带电话插孔的手动报警按钮宜安装在明显、便于操作的位置; 当在墙面上安装时, 其底边距地(楼)面高度宜为1.3~1.5m	/	消防专用电话安装位置及高度符合质量标准	
	4	应急广播扬声器和火灾警报装置安装位置及高度	火灾光警报装置应安装在安全出口附近明显处, 距地面1.8m以上。光警报器与消防应急疏散指示标志不宜在同一面墙上, 安装在同一面墙上时, 距离应大于1m	/	应急广播扬声器和火灾警报装置安装位置及高度符合质量标准	
一般项目	1	手动火灾报警按钮安装要求	应安装牢固, 不应倾斜	/	手动火灾报警按钮安装牢固, 无倾斜	
	2	消防专用电话标志	消防电话和电话插孔应有明显的永久性标志	/	消防专用电话有标志	
	3	应急广播扬声器和火灾警报装置安装要求	应牢固可靠, 表面不应有破损	/	应急广播扬声器和火灾警报装置安装牢固可靠, 表面无破损	
施工单位 检查结果		班组长: _____ 项目专业质量检查员: _____ 项目专业技术负责人: _____ 年 月 日				

监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师： (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日
------------------	---------------------------------------

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020501

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，消防电气控制装置、模块和系统接地安装分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：消防电气控制装置、模块和系统接地安装分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

消防电气控制装置、模块和系统接地安装分项工程质量验收记录

编号：150001020501

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	消防电气控制装置、模块和系统接地安装	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

消防电气控制装置、模块和系统接地安装检验批质量验收记录

编号：150001020501001

表 294

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		消防电气控制装置、模块和系统接地安装		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控 项目	1	消防电气控制装置功能检查	消防电气控制装置在安装前,应进行功能检查,不合格者严禁安装	/	消防电气控制装置功能检查合格		
	2	模块的连接导线	应留有不小于150mm的余量,其端部应有明显标志	/	模块的连接导线留有不小于150mm的余量,其端部有明显标志		
	3	设备接地	交流供电和36V以上直流供电的消防用电设备的金属外壳应有接地保护,接地线应与电气保护接地干线(PE)相连接	/	设备接地可靠		
一般 项目	1	消防电气控制装置外接导线标志	导线的端部,应有明显的永久性标志	/	消防电气控制装置外接导线有永久性标志		
	2	消防电气控制装置端子布置及标志	箱体不同电压等级、不同电流类别的端子应分开布置,并应有明显的永久性标志	/	消防电气控制装置端子有永久性标志		
	3	消防电气控制装置安装要求	应安装牢固,不应倾斜;安装在轻质墙上时,应采取加固措施。消防电气控制装置在消防控制室内安装时,其底边距地(楼)面高度宜为1.3~1.5m,其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m,正面操作距离不应小于1.2m;落地安装时,其底边宜高出地(楼)面0.1~0.2m	/	消防电气控制装置安装符合质量标准		
	4	消防电气控制装置模块安装	同一报警区域内的模块宜集中安装在金属箱内	/	消防电气控制装置模块安装在金属箱内		
	5	模块(或金属箱)安装要求	应独立支撑或固定,安装牢固,并应采取防潮、防腐蚀等措施	/	模块(或金属箱)安装牢固		
	6	隐蔽安装要求	在安装处应有明显的部位显示和检修孔	/	隐蔽安装留有检修孔		
	7	接地记录	接地装置施工完毕后,应按规定测量接地电阻,并作记录	/	接地记录测量并留有记录		
施工单位 检查结果		班组长: _____ 项目专业质量检查员: _____ 项目专业技术负责人: _____ 年 月 日					

监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师： (建设单位项目专业技术负责人) 年 月 日
------------------	---------------------------------------

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001020601

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，消防设备应急电源安装分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：消防设备应急电源安装分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

消防设备应急电源安装分项工程质量验收记录

编号：150001020601

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（安装与施工）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	消防设备应急电源安装	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				

消防设备应急电源安装检验批质量验收记录

编号：150001020601001

表 295

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(安装与施工)	
分项工程名称		消防设备应急电源安装		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控 项目	1	消防设备应急 电源的电池安装	应安装在通风良好地方,当安装在密封环境 中时应有通风装置	/	消防设备应急电源的 电池安装位置通风良 好		
	2	消防设备应急 电源	不应安装在靠近带有可燃气体的管道、仓库、 操作间等场所	/	消防设备应急电源安 装安全场所		
	3	酸性电池、碱 性电池安装	酸性电池不得安装在带有碱性介质的场所, 碱性电池不得安装在带酸性介质的场所	/	酸性电池、碱性电池安 装符合各自安装介质 场所		
	4	消防应急电源 的安装	单相供电额定功率大于30kW、三相供电额 定功率大于120kW的消防设备应安装独立的 消防应急电源	/	消防应急单相电源的 安装额定功率大于 30kW		
施工单位 检查结果		班组长: _____ 项目专业质量检查员: _____ 项目专业技术负责人: _____ 年 月 日					
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日					

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001030101

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，火灾报警控制器调试分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：火灾报警控制器调试分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

火灾报警控制器调试分项工程质量验收记录

编号：150001030101

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（系统调试）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	火灾报警控制器调试	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） <div style="float: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				

火灾报警控制器调试检验批质量验收记录

编号：150001030101001

表 296

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(系统调试)	
分项工程名称		火灾报警控制器调试		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控项目	1	火灾报警控制器接通电源的条件	调试前应切断火灾报警控制器的所有外部控制连线,并将任一个总线回路的火灾探测器以及该总线回路上的手动火灾报警按钮等部件连接后,方可接通电源	/	火灾报警控制器具备接通电源的条件		
	2	功能检查	按现行国家标准GB 4717的有关要求对控制器进行下列功能检查并记录,控制器应满足标准要求: 1.检查自检功能和操作级别; 2.使控制器与探测器之间的连线断路和短路,控制器应在100s内发出故障信号(短路时发出火灾报警信号除外);在故障状态下,使任一非故障部位的探测器发出火灾报警信号,控制器应在1min内发出火灾报警信号,并应记录火灾报警时间;再使其他探测器发出火灾报警信号,检查控制器的再次报警功能; 3.检查消音和复位功能; 4.使控制器与备用电源之间的连线断路和短路,控制器应在100s内发出故障信号; 5.检查屏蔽功能; 6.使总线隔离器保护范围内的任一点短项路,检查总线隔离器的隔离保护功能; 7.使任一总线回路上不少于10只的火灾探测器同时处于火灾报警状态,检查控制器的负载功能; 8.检查主、备电源的自动转换功能,并在备电工作状态下重复第7款检查; 9.检查控制器特有的其他功能	/	功能检查符合质量标准		

	3	其他回路与火灾报警控制器的功能检查	<p>1.使控制器与探测器之间的连线断路和短路，控制器应在100s内发出故障信号（短路时发出火灾报警信号除外）；在故障状态下，使任一非故障部位的探测器发出火灾报警信号，控制器应在1min内发出火灾报警信号，并应记录火灾报警时间；再使其他探测器发出火灾报警信号，检查控制器的再次报警功能；</p> <p>2.使总线隔离器保护范围内的任一点短路，检查总线隔离器的隔离保护功能；</p> <p>3.使任一总线回路上不少于10只的火灾探测器同时处于火灾报警状态，检查控制器的负载功能</p>	/	其他回路与火灾报警控制器的功能检查符合质量标准查	
施工单位 检查结果		<p>班组长：_____ 项目专业质量检查员：_____</p> <p>项目专业技术负责人：_____ 年 月 日</p>				
监理(建设)单位 验收结论		<p>专业监理工程师：_____</p> <p>(建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日</p>				

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001030201

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，可燃气体报警、气体灭火控制器调试分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：可燃气体报警、气体灭火控制器调试分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

可燃气体报警、气体灭火控制器调试分项工程质量验收记录

编号：150001030201

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（系统调试）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	可燃气体报警、气体灭火控制器调试	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

可燃气体报警、气体灭火控制器调试检验批质量验收记录

编号：150001030201001

表 297

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(系统调试)	
分项工程名称		可燃气体报警、气体灭火控制器调试		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控项目	1	可燃气体报警控制器、外部控制连线任一回路功能试验	切断可燃气体报警控制器的所有外部控制连线，将任一回路与控制器的连接后，接通电源，控制器应按现行国家标准GB 16808的有关要求进行下列功能试验，并应满足标准要求。 1.自检功能和操作级别； 2.控制器与探测器之间的连线断路和短路时，控制器应在100s内发出故障信号； 3.在故障状态下，使任一非故障探测器发出报警信号，控制器应在1min内发出报警信号，并应记录报警时间；再使其他探测器发出报警信号，检查控制器的再次报警功能； 4.消音和复位功能； 5.控制器与备用电源之间的连线断路和短路时，控制器应在100s内发出故障信号； 6.高限报警或低、高两段报警功能； 7.报警设定值的显示功能； 8.控制器最大负载功能，使至少4只可燃气体探测器同时处于报警状态(探测器总数少于4只时，使所有探测器均处于报警状态)； 9.主、备电源的自动转换功能，并在备电工作状态下重复本条第8款的检查	/	外部控制连线任一回路功能试验符合质量标准		
	2	可燃气体报警控制器、外部控制连线其他回路功能试验	检查要求同第一条	/	外部控制连线任一回路功能试验符合质量标准		
	3	气体灭火控制器试验条件	切断气体灭火控制器的所有外部控制连线，接通电源	/	气体灭火控制器试验条件符合质量标准		
	4	气体灭火控制器启动信号	给气体灭火控制器输入设定的启动控制信号，控制器应有启动输出，并发出声、光启动信号	/	气体灭火控制器启动信号符合质量标准		

5	气体灭火控制器模拟反馈信号	输入启动设备启动的模拟反馈信号, 控制器应在10s内接收并显示	/	气体灭火控制器模拟反馈信号符合质量标准	
6	气体灭火控制器的延时功能	延时时间应在0~30s内可调	/	气体灭火控制器的延时时间应在 0~30s 内可调	
7	气体灭火控制器控制状态	使控制器处于自动控制状态, 再手动插入操作, 手动插入操作应优先	/	气体灭火控制器控制状态处于自动控制状态, 再手动插入操作, 手动插入操作优先	
8	气体灭火控制器逻辑功能	按设计控制逻辑操作控制器, 检查是否满足设计的逻辑功能	/	气体灭火控制器逻辑功能满足设计要求	
9	气体灭火控制器信号检查	检查控制器向消防联动控制器发送的启动、反馈信号是否正确	/	检查控制器向消防联动控制器发送的启动、反馈信号正确	
施工单位 检查结果		班组长: _____ 项目专业质量检查员: _____ 项目专业技术负责人: _____ 年 月 日			
监理(建设)单位 验收结论		专业监理工程师: _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日			

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001030301

致山西晔通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，消防联动、防火卷帘控制器及区域显示器调试分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：消防联动、防火卷帘控制器及区域显示器调试分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日期：_____

注 本表一式 四 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存 一 份。

消防联动、防火卷帘控制器及区域显示器调试分项工程质量验收记录

编号：150001030201

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系 统（系统调试）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限 公司	项目经理	冀建强	项目技术 负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责 人	/	分包项目经 理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	消防联动、防火卷帘控制器及区域显 示器调试	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

消防联动、防火卷帘控制器及区域显示器调试检验批质量验收记录

编号：150001030301001

表 298

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(系统调试)	
分项工程名称		消防联动、防火卷帘控制器及区域显示器调试		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控 项目	1	试验条件	将消防联动控制器与火灾报警控制器、任一回路的输入/输出模块及该回路模块控制的受控设备相连接切断所有受控现场设备的控制连线, 接通电源	/	试验条件符合质量标准		
	2	系统内各类用电设备的功能检查	按现行国家标准GB 16806的有关规定检查消防联动控制系统内各类用电设备的各项控制、接收反馈信号(可模拟现场设备启动信号)和显示功能	/	系统内各类用电设备的功能检查符合国家标准 GB 16806 的有关规定		
	3	消防联动控制器的功能	使消防联动控制器分别处于自动工作和手动工作状态, 检查其状态显示, 并按现行国家标准GB 16806的有关规定进行下列功能检查并记录, 控制器应满足相应要求: 1. 自检功能和操作级别; 2. 消防联动控制器与各模块之间的连线断路和短路时, 消防联动控制器能在100s秒内发出故障信号; 3. 消防联动控制器与备用电源之间的连线断路和短路时, 消防联动控制器应能在100s内发出故障信号; 4. 检查消音、复位功能; 5. 检查屏蔽功能; 6. 使总线隔离器保护范围内的任一点短路, 检查总线隔离器的隔离保护功能; 7. 使至少50个输入/输出模块同时处于动作状态(模块总数少于50个时, 使所有模块动作), 检查消防联动控制器的最大负载功能; 8. 检查主、备电源的自动转换功能, 并在备电工作状态下重复第7款检查	/	消防联动控制器的功能满足国家标准 GB 16806 的有关规定		
	4	受控现场设备的接通	接通所有启动后可以恢复的受控现场设备	/	受控现场设备接通所有启动后可以恢复受控现场设		

5	消防联动控制器的 工作状态处于手动状态的 功能检查	按现行国家标准《消防联动控制系统》GB 16806 的有关规定和设计的联动逻辑关系依次手动启动 相应的受控设备，检查消防联动控制器发出联动 信号情况、模块动作情况、受控设备的动作情况、 受控现场设备动作情况、接收反馈信号（对于启 动后不能恢复的受控现场设备，可模拟现场设备 启动反馈信号）及各种显示情况	/	消防联动控制器的工作 状态处于手动状态 的功能检查处于受控 状态	
6	消防联动控制器的 工作状态处于自动状态的 功能检查	按现行国家标准GB 16806的有关规定和设计的 联动逻辑关系进行下列功能检查并记录： 1.按设计的联动逻辑关系，使相应的火灾探测器 发出火灾报警信号，检查消防联动控制器接收 火灾报警信号情况、发出联动信号情况、模块动 作情况、受控设备的动作情况、受控现场设备动 作情况、接收反馈信号（对于启动后不能恢复的 受控现场设备，可模拟现场设备启动反馈信号） 及各种显示情况； 2.检查手动插入优先功能。	/	消防联动控制器的工作 状态处于自动状态 的功能检查符合现行 国家标准 GB 16806 的 有关规定	
7	对于直接用火灾 探测器作为触发器 件的自动灭火控制 系统的功能检查	除符合本节有关规定外，尚应按现行国家标 准GB 50116规定进行功能检查。	/	对于直接用火灾探测器 作为触发器件的自动灭 火控制系统的功能检查 已按现行国家标准 GB 50116 规定进行功能检 查。	
8	区域显示器 (火灾显示盘) 的功能检查	将区域显示器（火灾显示盘）与火灾报警控 制器相连接，按现行国家标准GB 17429的有关 要求检查其下列功能并记录，控制器应满足标 准要求： 1.区域显示器（火灾显示盘）能否在3s内正 确接收和显示火灾报警控制器发出的火灾报 警信号； 2.消音、复位功能； 3.操作级别； 4.对于非火灾报警控制器供电的区域显示 器（火灾显示盘），应检查主、备电源的自动 转换功能和故障报警功能	/	区域显示器（火灾显示 盘）的功能检查满足质 量标准	
施工单位 检查结果	班组长： _____ 项目专业质量检查员： _____ 项目专业技术负责人： _____ 年 月 日				
监理(建设)单位 验收结论	专业监理工程师： _____ (建设单位项目专业技术负责人) _____ 年 月 日				

分项工程质量报验申请单

工程名称：乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程

编号：SZLB1-SG01-150001030401

致山西睥通建设工程项目管理有限公司乡宁谭坪 110kV 变电站土建工程 监理项目部：

根据施工承包合同的规定，探测器类设备调试分项工程现已施工完毕，经项目部自检，质量符合国家标准和技术规范以及本工程设计的要求，请审查和验收。

附件：探测器类设备调试分项工程质量验收记录

施工项目部（章）：

项目经理：_____

日 期：_____

专业监理工程师审查意见：

专业监理工程师：_____

日 期：_____

注 本表一式四份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各一份，施工项目部存二份。

探测器类设备调试分项工程质量验收记录

编号：150001030401

单位（子单位） 工程名称	消防设备安装工程	分部（子分部） 工程名称	火灾自动报警系统（系统调试）	检验批数	1
施工单位	豪佳电力建设集团股份有限公司	项目经理	冀建强	项目技术负责人	段亚鹏
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包项目经理	/
序号	检验批及部位、区段	施工单位检查结果		监理（建设）单位验收结论	
1	探测器类设备调试	自查合格			
	以下空白				
检验批验收记录完整性核查		齐全完整			
施工单位 检查结果	项目专业质量检查员： 项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理（建设）单位 验收结论	专业监理工程师： （建设单位项目专业技术负责人） 年 月 日				

探测器类设备调试检验批质量验收记录

编号：150001030401001

表 299

单位(子单位) 工程名称		消防设备安装工程		分部(子分部) 工程名称		火灾自动报警系统(系统调试)	
分项工程名称		探测器类设备调试		验收部位		35kV 综合配电室	
施工单位		豪佳电力建设集团股份有限公司				项目经理	冀建强
施工执行标准 名称及编号		《变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》 (Q/GDW 1183—2012)				专业工长 (施工员)	陈亮俊
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	单 位	施工单位自检记录	监理(建设)单 位验收记录	
主控 项目	1	点型感烟、感温火灾探测器调试	应符合以下要求： 1.采用专用的检测仪器或模拟火灾的方法，逐个检查每只火灾探测器的报警功能，探测器应能发出火灾报警信号； 2.对于不可恢复的火灾探测器应采取模拟报警方法逐个检查其报警功能，探测器应能发出火灾报警信号。当有备品时，可抽样检查其报警功能	/	点型感温火灾探测器调试符合质量标准		
	2	线型感温火灾探测器调试	应符合以下要求： 1.在不可恢复的探测器上模拟火警和故障，探测器应能分别发出火灾报警和故障信号； 2.可恢复的探测器可采用专用检测仪器或模拟火灾的办法使其发出火灾报警信号，并在终端盒上模拟故障，探测器应能分别发出火灾报警和故障信号	/	线型感温火灾探测器调试符合质量标准		

	3	红外光束感烟 火灾探测器调试	应符合以下要求： 1.调整探测器的光路调节装置，使探测器主 处于正常监视状态； 2.用减光率为0.9dB的减光片遮挡光路，探测 器不应发出火灾报警信号； 3.用产品生产企业设定减光率(1.0~10.0dB) 的减光片遮挡光路，探测器应发出火灾报警信 号； 4.用减光率为11.5dB的减光片遮挡光路，探 测器应发出故障信号或火灾报警信号	/	/	/
--	---	-------------------	---	---	---	---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/618140114115006056>