

消防电气图例表

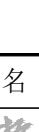
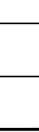
消防图例：

序号	图例	名 称	安装方式	序号	图例	名 称	
1		集中型火灾报警控制器	明装:距地 1.5米	32		现场控制箱	
2		区域型火灾报警控制器	明装:距地 1.5米	33		自动跟踪定位射流灭火装置	
3		通用火灾报警控制器	明装:距地 1.5米	34		炮载中心控制机	
4		楼层显示器	明装:距地1.4米	35		正压送风口	见暖通
5		消防端子接线箱	明装:距地1.8米	36		排烟口	见暖通
6		模块箱	明装:距地1.8米	37		常开防火阀 (电控关闭或 70℃ 熔断关闭)	见暖通
7		输出模块	设备附近(明装:2米)	38		常开防火阀 (280℃ 熔断关闭)	见暖通
8		输入模块	设备附近(明装:2米)	39		常闭防火阀 (电控开启, 280℃ 熔断关闭)	见暖通
9		输入/输出模块	设备附近(明装:2米)	40		防火卷帘控制箱	见配电平面与设备成套
10		短路隔离器	设备附近(明装:1.8米)	41		消火栓泵控制箱	见配电平面与设备成套
11		消防广播总线模块	电井明装:2米	42		喷淋泵控制箱	见配电平面与设备成套
12		编码智能型感烟探测器	吸顶安装	43		电动挡烟垂壁控制箱	见配电平面与设备成套
13		编码智能型感烟、感温探测器	吸顶安装	44		风机控制箱	见配电平面与设备成套
14		缆式线型感温探测器	吸顶安装	45		电梯控制箱	见配电平面与设备成套
15		可燃气体探测器	吸顶安装	46		双输入输出模块	见强电施(安装于箱内)
16		线型光束感烟火灾探测器(发射部分)		47		非消防电源模块	
17		线型光束感烟火灾探测器(接收部分)		48		流量开关	见水施与设备成套
18		信号阀	见水施与设备成套	49		液位显示装置	明装:距地1.5米
19		湿式报警阀	见水施与设备成套	50		传感器	水箱底安装
20		水流指示器	见水施与设备成套	51		气体灭火控制器	详气体灭火报警系统设计说明
21		压力开关	明装:距地1.8米	52		可燃气体报警控制器	明装:距地1.8米
22		编码型消火栓按钮(消火栓箱内设置)	明装:距地 1.5米	53		消防队员专用操作按钮	
23		火警电话插孔	明装:距地1.5米	54			
24		手动火灾报警按钮	明装:距地1.5米	55			
25		火警电铃	明装:距地2.5米	56			
26		火灾声光报警器	明装:距地2.5米	57			
27		火灾应急广播扬声器(3W-6W) IP65 (应使用阻燃材料或阻燃外壳结构)	吸顶/壁挂:距地 2.5 米	58			
28		报警电话	明装:距地1.3米	59			
29		火灾电话插孔	明装:距地1.5米	60			
30		电磁阀	厂家配套	61			
31		手动控制器					

火灾自动报警系统设备的防护等级应满足在设置场所环境条件下正常工作的要求。
潮湿场所不低于IP65，室外场所不低于IP67
广播扬声器应使用阻燃材料，或具有阻燃外壳结构；
广播扬声器的外壳防护等级应符合现行国家标准《外壳防护等级(IP代码)》GB/T 4208的有关规定。

系统图例			
线型	线端类型	线型规格	敷设方式
—S—	信号布线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设
—B—	广播布线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设
—F—	电话线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设
—D—	数据主进线(CD424V)	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-2x4	SC20,CC敷设
—D—	数据分支线(CD424V)	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-2x2.5	SC20,CC敷设
—K—	消防手报及报警控制专线	WDZN-KYJY-0.45/0.75kV-7x1.5	SC32,CC敷设
—C—	消防报警控制线	WDZN-KYJY-0.45/0.75kV-4x1.5	SC25,CC敷设
—T—	RS485总线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设

注:1、上列中的电线、电缆燃烧性能等级不应低于B1级,消防联动总线及联动控制线应选择耐火铜芯电线、电缆。
电线、电缆的燃烧性能应符合现行国家标准《电线及光缆燃烧性能分级》GB31247的规定。
2、所有线路消防接线端子都出来后均单管敷设,平面图中一根线表示两种或三种线型的实际安装时也应分管敷设。

实 名		签 名	
项目负责人 张成龙			
专业负责人 聂振宇			
设 计 人 李林峰			
注册(执业)章 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 姓名: 聂振宇 注册号: 3302056-DG007 有效期: 至2027年12月 			
预盖章			
出图章			
审图章			
竣工章			
备 注			
本图未盖出图专用章无效			
 铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD 证书编号: A330303589 单位名称: 浙江铭扬工程技术有限公司, 经营范围: 工程总承包、工程勘察、工程咨询、工程技术服务、工程管理等。 证书编号: A330303589 单位名称: 浙江铭扬工程技术有限公司, 经营范围: 工程总承包、工程勘察、工程咨询、工程技术服务、工程管理等。 证书编号: B233030362 单位名称: 浙江铭扬工程技术有限公司, 经营范围: 工程总承包、工程勘察、工程咨询、工程技术服务、工程管理等。 类别 实 名 签 名 审 定 金明哲  审 核 聂振宇  校 对 韩志亮  会 签 建 筑 电 气 结 构 暖 通 给 排 水 其 他 建设单位 乳源瑶族自治县一六镇人民政府 工程名称 岭岗墩乡村振兴车间建设工程 子项名称 图纸名称 消防电气图例表 专 业 电 气 比 例 1:100 工程编号 图 号 DS-SMS 阶 段 施工图 时 间 2026.08			