


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 70C° 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 ( 280C° 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 C° 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	明装:距地 1.5米	53		消防队员专用操作按钮	
23		带火灾电话插孔手动报警按钮	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					

线缆图例			
线型	线路类型	线缆规格	敷设方式
——S——	信号总线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设
——B——	广播音频线	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——	电源主总线(0C24V)	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-2x4	SC20,CC敷设
	电源分支线(0C24V)	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-2x2.5	SC20,CC敷设
——K——	消防专用直接控制专线线	WDZN-KYJY-0.45/0.75kV-7x1.5	SC32,CC敷设
——C——	消防联锁控制线	WDZN-KYJY-0.45/0.75kV-4x1.5	SC25,CC敷设
——T——	RS485通讯总线	WDZN-RYJS-0.3/0.5kV-2x1.5	SC20,CC敷设

注：1、上列中的电缆、电缆敷设性能等级不应低于B1级，消防联动总线及联动控制线应选择耐火阻燃电缆、电缆。  
电缆、电缆敷设性能应符合现行国家标准《电缆及光缆敷设性能试验》GB31247的规定。  
2、所有线路消防线路端子输出后应穿管敷设，平面图上一根线表示两种或三种线型的实际安装时也应分穿敷设。

 铭扬工程设计集团有限公司  
等级：公路行业（公路）专业乙级  
证书编号：A133020565  
中华人民共和国住房和城乡建设部监制  
等级：风景园林工程设计专项甲级  
建筑行业（建筑工程）甲级  
市政行业乙级  
水利行业丙级  
证书编号：A233020562  
浙江省住房和城乡建设厅监制

备注

建设单位

乳源瑶族自治县金源资产经营有限公司

工程名称

一六镇城乡融合（白鸢湾乡村振兴车间）  
建设项目

图纸名称

消防电气图例表

比例:1:10000

类 别	签 名	日 期
审 定	金明哲	2024.10.10
审 核	聂振宇	2024.10.10
项目负责人	段敬阳	2024.10.10
专业负责人	聂振宇	2024.10.10
设 计	李林峰	2024.10.10
制 图	李林峰	2024.10.10
校 对	霍锦丰	2024.10.10
会 签		
建 筑		强 电
结 构		暖 通
给排水		弱 电

盖章栏