现场已安装火灾报警设备图例及主要设备表

序号	图 例	名 称	型 号	数量	安装方式
1		智能型感烟探测器		349	吸顶
2		智能型感温探测器		31	吸顶
3		差温型感温探测器		5	吸顶
4		防爆型感温探测器		1	吸顶
5		防爆型感烟探测器		1	吸顶
6		手动报警器、消防电话插孔		50	底边距地1.5m
7		火灾声光报警器(自带地址点)		59	底边距地2.5m
8		消防电话分机		14	底边距地1.5m
9	70℃	70度常开防火阀	详暖通专业	0	
10	280℃	280度常开排烟阀	详暖通专业	17	
11	280℃	280度常闭排烟阀	详暖通专业	7	
12		消防栓按钮(自带地址点)	详水专业	48	
13	P	压力开关	详水专业	2	
14		信号阀	详水专业	7	
15		水流指示器	详水专业	3	
16	Y	液位控制器	详水专业	2	
17		消防壁挂式扬声器	3W	25	底边距地2.5米
18		消防吸顶式扬声器	3W	55	吸顶
19	S	总线短路隔离器			
20	I	输入模块			
21	M	输入/输出模块			
22	FX	层模块箱	系统配套		底边距地1.5m
2	JAC	防火卷帘控制箱			
3	JT	消防电源接通			
25	QC	非消防电源切除			
26	YK	消防电源电动合,分闸			
27	GP	消防线路过负荷报警			

本次设计火灾报警图例及主要设备表

序号	符号	设备名称	型号规格	安装方式
41		图像火焰探测器		吸顶安装
40		线型光束感烟反射器	每个反射点需安装4个反射器	
39		线型光束感烟发射器	JTY-HF-GST102	
38		防火卷帘门手动控制按钮	厂家配套提供	
37	FJM	防火卷帘门控制箱	厂家配套提供	
36	KX	雨淋阀控制箱	IP54	
35	TQ	切非消防电源控制继电器	切非消防电源控制继电器	装在配电箱内
34	DT	电梯控制箱	厂家配套提供	位置拟定
33	F	流量开关	详见水施	
32		风机电动阀	详见暖施	
31		湿式报警阀	详见水施	
30	Y	水位传感器	厂家配置就地显示装置器,具有最高和最低水位报警功能	
29		雨淋阀(开式报警阀)	详见水施	
28		消防电话	厂家配置	h=1.4m
27	ZXMK	防火门监控器	厂家配置 用于显示并控制防火门开启,关闭状态	
26	ZXB	常开防火门监控模块	厂家配置 用于常开防火门监控	
25	ZXC	常闭防火门监视模块	厂家配置 用于常闭防火门监视	
24	70℃	70°排烟防火阀	详见暖施	
23	280℃	280°常开排烟防火阀	详见暖施	
22	280℃	280°常闭排烟防火阀	详见暖施	
21		雨淋电磁阀	详见水施	
20		信号阀	详见水施	
19	L	水流指示器	详见水施	
18	P	压力开关	详见水施	
17		声光报警(带地址编码)	HX-100B	挂墙安装,h=2.4m
16		消火栓	详见水施	
15	YB	手动报警装置	J-SAP-8402 编码手动按钮(含插孔)	h=1.4m
14		扬声器	消防广播 5W 24V	壁挂安装(高度暂定2.5米具体由厂家确定)
13	G	扬声器	消防广播 3W 24V	吸顶安装(可根据现场壁挂2.5米安装)
12	EX	感烟探测器 (防爆型)	JTW-GD-3002B-B	吸顶安装
11	EX	感温探测器 (防爆型)	JTW-BCD-3005-B	吸顶安装
10		感温探测器	JTW-ZCD-G3N	吸顶安装
9		感烟探测器	JTY-GD-G3	吸顶安装
8		配电箱	详见强电施	
7	I/O	控制模块	LD-8301	h=2.8m
6	I	监视模块	LD-8300	h=2.8m
5	S	总线隔离模块	JBF-171K	模块箱内安装
4	M	模块箱	GST-JX-302 400x600x200	挂墙安装,h=1.4m
3	D	火灾显示盘	ZF-GST 500	h=1.5m
2		消防接线端子箱	GST-JX100 305x305x78	挂墙安装,h=1.4m
1	XD	消防总线接线箱	GST-LD-8309 490x364x85	挂墙安装,h=1.4m

设 备 材 料 表

专业 建筑 结构 签名

专业 给排水 电气 签名

专业 暖通 动力 签名

专业 总图 工艺 签名

修改记录:

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司

证书编号: A135003677 A235003674

资质范围: 建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质 范围: 建筑工程
等级:甲级 证号:A135003677
有效期至:2030年02月14日

注册执业章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 王建平
注册号: 3500367-006
有效期: 至2026年12月22日

注册执业章

建设单位:

福建省产品质量检验研究院

工程名称:

国家加工食品质量检验检测中心(福州)
武夷山基地装修改造设计
实验功能区

职 责	姓 名	签 名
审 定	洪志阳	
项目负责人	王建平	
项目经理	许晓燕	
专业负责人	陈朝煜	
审 核	洪志阳	
校 对	陈朝煜	
设 计	林航	

图名:

火灾自动报警图例

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	电装施	图 号	26
日 期	2026年03月 日		