



图例	
符号	名称
	消防电话分机
	警铃
	智能编码手动报警按钮(带电话插孔)
	差温式探测器
	智能感烟探测器
	单输入输出模块
	短路隔离模块
	单输入模块
	配电箱
	防火阀
	风机
	送风口
	压力开关
	电磁阀
	感温电缆
	感温电缆终端器
	紧急启/停按钮
	手/自动转换开关
	声光报警器
	智能红外光束反射式感烟探测器
	气体释放门灯
	信号蝶阀
	浪涌保护器
	智能消防栓按钮
	双电源切换箱
	火灾报警控制器主机(立式)
	就地启停按钮
	壁挂广播
	吸顶广播
	流量开关

- 注:
1. 本系统设计参考国产名牌火灾自动报警产品的技术参数, 施工时选定品牌的产品应能满足本设计要求。
 2. 防火阀及风机的控制要求详见暖通专业图纸。
 3. 配电箱的具体位置及编号详见照明专业图纸。
 4. 报警信号电源线主线用NH-BV2.5, 平面支线用NH-BV1.5。
 5. 每个回路不超过32个点位设置一个短路隔离模块。
 6. 火灾发生时切断当层动力电源, 响整栋楼警铃及声光报警器, 人工确认切断照明电源。
 7. 火灾报警主机与监控系统的通信协议必须采用标准Modbus标准网络协议。

火灾自动报警系统图

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 广东百安建设科技集团有限公司

业务范围: 消防设施工程设计专项

资质证书编号: A144015225(甲级)

有效期至: 2023年12月31日

广东百安建设科技集团有限公司	
建设部颁发证书 A144015225	证书等级 甲
审定 刘兆军	设计 杨小龙
审核 刘兆军	制图 杨小龙
总负责人 李建	校对 李伟超
工种负责 谢峰	文档编码 BAXF-B1800595-202012

工程名称	110千伏中船II输变电工程	
建设单位	设计阶段	施工图
火灾自动报警系统图	比例	
	图别	消防电气
	图号	B1800595-S2005-12
图纸内容	日期	2023.03