

# 火灾自动报警系统图

注：在消防控制室设置双电源切换箱，其电源由配电室引来两个单独电源，切换后送出220V 50HZ的交流电源至火灾控制器，消防控制室设备自带蓄电池作为直流备用电源，在交流电源停电情况下的火灾报警系统的正常连续工作3h以上。
















本火灾自动报警系统监控范围仅为生产相关区域，办公及其它民用建筑不在本工程设计范围。

不同电压等级的线缆不应穿入同一根保护管内,当合用同一线槽时,线槽内应有隔板分隔。

防爆区内电缆不应有中间接头。

电缆出电缆沟后穿钢管保护进设备。

图 例

符 号	名 称	符 号	名 称
	短路隔离器		壁挂音箱
	感烟探测器	Ex 	防爆壁挂音箱
	感温探测器		电话分机
	输入信号模块		声光报警器
	单输出控制模块	Ex 	防爆声光报警器
	单输入/单输出控制模块		防爆红/紫外火焰探测器
	手动报警按钮	Ex 	防爆手动报警按钮
	接地端子箱		
—————	消防信号线	—————	消防电源线
—— — — — —	消防电话线	—————	手动控制线
—————	消防广播线		