

弱电设备图例表					
序号	图例	名称	规 格	安装方式	备注
1		视频监控设备		详见系统图	
2		火灾报警控制设备		详见系统图	
3		设计报警设备		详见系统图	
4		声光报警设备		详见系统图	
5		控制箱		详见系统图	
6		手触报警灯	220V 1x18W LED 光源	吸顶安装	
7		声光报警灯	220V 1x18W LED 光源	吸顶安装	
8		报警报警灯	220V 1x18W LED 光源	吸顶安装	
9		报警报警灯	220V 1x18W IP54 型 LED 光源	吸顶安装	
10		声灯	220V 1x9W LED 光源	门楣上30、2m 吸装	
11		报警声光灯	220V 2x28W LED 光源	吸顶安装	
12		报警声光灯	220V 3x28W LED 光源	吸顶安装	
13		报警报警灯	220V 1x36W IP54 型 LED 光源	吸顶安装	
14		报警报警三触报警按钮	220V 10A	底边距地: 1.3m 吸装	开关触头门框 50mm
15		报警报警三触报警按钮	220V 10A IP54 型	底边距地: 1.3m 吸装	开关触头门框 50mm
16		报警报警开关	220V 10A	底边距地: 1.3m 吸装	
17		报警报警三触报警按钮	250V 10A	底边距地: 1.3m 吸装	
18		报警报警三触报警按钮	250V 10A IP54 型	底边距地: 1.5m 吸装	
19		报警报警	300x200x100 (mm³)	底边距地: 1.3m 吸装	
20		报警报警	160x75x50 (mm³)	底边距地: 1.3m 吸装	
21		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
22		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
23		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
24		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	报警报警P65型
25		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
26		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
27		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	
28		报警报警	报警报警P65型	底边距地: 1.5m 吸装	

附录A 导线穿管敷设选择表																						
导线型号		BV-450/750V WDZ-BYJ-450/750V																				
管子类型		开闭管管 (SC)						金属管管 (JDG)								硬塑料管 (P)						
导线截面	导线截面	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
	2.5mm²	15	15	20	20	25	25	25	20	20	20	25	25	25	25	20	20	20	20	25	25	25
	4mm²	20	20	20	20	25	25	25	20	20	25	25	25	25	32	20	20	25	25	25	25	32
	6mm²	20	20	25	25	25	25	25	20	20	25	25	25	32	32	20	20	25	25	25	25	32
	10mm²	20	25	25	32	32	32	32	25	32	32	32	40	40	40	25	32	32	32	40	40	40

常用安装方法、电气设备的标注			
字母代号	线路敷设方式的标注	字母代号	线路敷设方式的标注
SC	穿管埋墙暗敷	WC	暗敷设在墙内
JDG	穿管埋墙暗敷	CC	暗敷设在顶板或顶板内
P	穿管埋墙暗敷	FC	暗敷设在地板或地板内
CT	电缆桥架敷设	CE	沿桥架或顶板敷设
CL	电缆桥架敷设	WS	沿墙壁敷设
MR	金属槽盒敷设	PR	塑料槽盒敷设

弱电设备图例表					
序号	图例	名称	规 格	安装方式	备注
1		报警报警	报警报警	吸顶安装	
2		报警报警	370*270*140mm (W*H*D)	底边距地: 1.3m 吸装	
3		报警报警	报警报警	吸顶安装	
4		报警报警	报警报警	底边距地: 1.3m 吸装	
5		报警报警	报警报警	底边距地: 1.3m 吸装	
6		报警报警	报警报警	底边距地: 1.3m 吸装	

断路器附件说明		
序号	代号	附件名称
1	340	分励脱扣器+辅助触头 (热-电磁脱扣器)
2	300	无附件 (热-电磁脱扣器)
3	200	无附件 (电磁脱扣器)
4	228	报警触头+辅助触头 (电磁脱扣器)

强电线路	线型图例	线路图例	线路颜色	线路名称
		WIRE-照明、动力		照明、动力线路
		WIRE-应急		应急照明线路
		WIRE-接四线		接四线路
		WIRE-接地线		接地线路
		WIRE-电缆桥架		电缆桥架线路
		报警报警		报警报警线路
		报警报警		报警报警线路

消防设备图例表					
序号	图例	名称	规 格	安装方式	备注
1		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
2		消防报警设备	消防报警设备	吸顶安装	
3		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
4		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 2.5m 吸装	底边距地: 2.5m 吸装
5		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 2.5m 吸装	底边距地: 2.5m 吸装
6		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 2.5m 吸装	
7		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 2.5m 吸装	
8		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 2.5m 吸装	
9		消防报警设备	消防报警设备	吸顶安装	使用阻燃材料、底边距地: 1.5m 吸装
10		消防报警设备	消防报警设备	吸顶安装	
11		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
12		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
13		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
14		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
15		消防报警设备	消防报警设备	门楣上: 2.5m 吸装	
16		消防报警设备	消防报警设备	门楣上	
17		消防报警设备	消防报警设备	门楣上	
18		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
19		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
20		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
21		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.5m 吸装	
22		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
23		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
24		消防报警设备	消防报警设备	底边距地: 1.3m 吸装	
25		消防报警设备	消防报警设备	吸顶安装	

消防应急灯具设备图例表					
序号	图例	名称	规 格	安装方式	备注
1		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 1.5m 吸装	消防应急灯具
2		消防应急灯具	消防应急灯具	门楣上30、2m 吸装	消防应急灯具
3		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
4		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
5		消防应急灯具	消防应急灯具	门楣上30、2m 吸装	消防应急灯具
6		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
7		消防应急灯具	消防应急灯具	门楣上30、2m 吸装	消防应急灯具
8		消防应急灯具	消防应急灯具	门楣上30、2m 吸装	消防应急灯具
9		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 1.5m 吸装	消防应急灯具
10		消防应急灯具	消防应急灯具	吸顶安装	消防应急灯具
11		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 1.5m 吸装	消防应急灯具
12		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
13		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
14		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具
15		消防应急灯具	消防应急灯具	门楣上30、2m 吸装	消防应急灯具
16		消防应急灯具	消防应急灯具	底边距地: 2.5m 吸装	消防应急灯具

火灾报警标注图示说明:

消防信号总线	— NH-RVS-2x1.5 JDG20 WC CC
消防电源线	— D — NH-BV-2x2.5 JDG20 WC CC
消防电话线	— H — ZR-RVS-2x1.5 JDG20 WC FC
消防广播线	— C — ZR-RVS-2x1.5 JDG20 WC CC
信号及电源总线	— SD — 信号线S+电源线D JDG20 WC CC
消防设备直启线	— K — NH-BV-4X2.5 JDG20 WC CC
连锁启泵线	— K1 — NH-BV-4X2.5 JDG20 WC CC
火灾电源监控线	— X — NH-BV-2X2.5+ NH-RVS-2X1.5-JDG20 WC CC
控制箱至模块箱	— L — NH-12 (RVS-2X1.5) -JDG32-WS
可燃气体探测器控制线	— RQ — NH-BV-4X1.5-JDG20 WC CC
电气火灾监控线	— J — ZRRVS-2X1.5-JDG20 WC CC