

弱电设备图例表					
序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		家居配线箱	370x270x140mm (WxHxD)	底边距地0.3m暗装	
2		电话插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	床头处底边距地0.65m
3		网络插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	
4		电视插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	
5		电话+网络双孔插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	
6		电视+网络双孔插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	
7		楼层对讲分支箱	由弱电承包商负责	底边距地0.5m明装	350x300x120mm
8		分支分配器箱	由弱电承包商负责	底边距地0.5m明装	350x300x120mm
9		光纤配线箱	由弱电承包商负责	底边距地0.5m明装	350x300x120mm
10		有线电视前端箱	由弱电承包商负责	底边距地1.2m明装	
11		对讲总进线箱	由弱电承包商负责	底边距地0.5m明装	400x600x200mm
12		光纤机柜	由弱电承包商负责	落地安装, 台高0.3m	
13		门禁开门按钮	由弱电承包商负责	底边距地1.3m明装	
14		电控锁(带读卡器功能)	由弱电承包商负责	门上安装	
15		网络插座	由弱电承包商负责	地面安装	预留接线盒
16		电视插座	由弱电承包商负责	地面安装	预留接线盒
17					
18					
19					

消防设备图例表					
序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		消防接线端子箱	由消防承包商负责	底边距地1.5m明装	
2		点型感烟火灾探测器(带地址)	由消防承包商负责	吸顶安装	
3		带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址)		底边距地1.3m明装	
4		消火栓按钮(带地址)	由消防承包商负责	底边距地1.6m明装	安装在消火栓箱内
5		总线制消防电话分机	由消防承包商负责	底边距地1.3m明装	
6		输入、输出模块(带地址)(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	底边距地2.5m明装	就近安装在配电箱旁
7		输入模块(带地址)(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	底边距地2.5m明装	带100x100mm标识
8		短路隔离器(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	底边距地2.5m明装	
9		火灾声光警报器(带地址)	由消防承包商负责	底边距地2.2m明装	
10		火灾应急广播扬声器(3W)	由消防承包商负责	底边距地2.5m明装	使用阻燃材料或具有阻燃后罩
11		火灾显示盘(带地址)	由消防承包商负责	底边距地1.3m明装	
12		消防设备电源监控区域分机	由消防承包商负责	底边距地1.5m明装	
13		消防设备电源监控探测器(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	底边距地1.5m明装	
14		防火门监控分机	由消防承包商负责	底边距地1.5m明装	
15		防火门监控模块(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	门框上方0.2m安装	
16		电动闭门器	由弱电承包商负责	门上安装	
17		门磁开关	由弱电承包商负责	门上安装	
18		压力开关	见设备专业图纸	见设备专业图纸	
19		广播功率放大器	由弱电承包商负责	底边距地1.5m明装	
20		信号阀	由消防承包商负责	见水施	
21		水流指示器	由消防承包商负责	见水施	
22		模块箱(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责	底边距地2.5m明装	带100x100mm标识
23		湿式报警阀组	见水施	详见水施	
24					
25					
26					

消防应急照明设备图例表					
序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		A型应急照明灯	DC36V 5W LED	吸顶安装 疏散出口指示器应安装在出口上方	1. 应急照明灯具应符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 17955-2018的要求。 2. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 3. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 4. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 5. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 6. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 7. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。 8. 安装在疏散通道、楼梯间等场所的疏散照明灯,其蓄电池的最低电压应不小于3.6V。
2		B型应急照明灯	DC36V 5W LED	门框上方0.2m安装	
3		A型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	门框上方0.2m安装	
4		B型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	门框上方0.2m安装	
5		A型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	底边距地0.5m明装	
6		B型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	底边距地0.5m明装	
7		A型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	底边距地0.5m明装	
8		B型应急照明灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	底边距地0.5m明装	

强电设备图例表					
序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		照明配电箱	详见系统图	详见系统图	
2		电表箱	详见系统图	详见系统图	
3		应急照明配电箱	详见系统图	详见系统图	
4		动力配电箱	详见系统图	详见系统图	
5		消防双电源配电箱	详见系统图	详见系统图	
6		普通双电源配电箱	详见系统图	详见系统图	
7		控制箱	详见系统图	详见系统图	
8		普通照明灯	220V 1x12W LED光源	吸顶安装	
9		防潮易清洁灯具	220V 1x12W LED光源	吸顶安装	IP54型
10		防爆灯具	220V 1x12W LED光源	吸顶安装	
11		座灯	220V 1x9W LED光源	门框上方0.2m壁装	水暖井内IP54型
12		单臂LED灯	220V 1x21W T5	吸顶安装	
13		双臂LED灯	220V 2x21W T5	吸顶安装	
14		人体感应灯	220V 1x12W LED光源	吸顶安装	
15		单联双联三联单控开关	220V 10A	底边距地1.3m壁装	带夜光显示
16		单联单控带防溅盖开关	220V 10A IP54型	底边距地1.5m壁装	
17		单联双控开关	220V 10A	底边距地1.3m壁装	电梯井道内IP54型
18		浴霸开关	预留86盒嵌装白面板	底边距地1.5m壁装	
19		单相二、三级安全型插座	250V 10A	底边距地0.3m暗装	客厅电视墙处底边距地0.65m
20		单相二、三级安全型插座	250V 10A	底边距地0.65m暗装	底边距地0.65m暗装
21		单相二、三级安全型插座	250V 10A	底边距地0.65m暗装	底边距地0.65m暗装
22		单相三极带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.1m暗装	抽油烟机用
23		单相三极带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地1.3m暗装	厨房用
24		单相二、三级带开关带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.0m暗装	厨房用
25		单相三极带开关带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.0m暗装	燃气热水器
26		单相二、三级带开关带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地1.2m暗装	洗衣机用
27		单相二、三级带开关带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地0.6m暗装	厨卫用
28		单相三极带开关安全型插座	250V 16A	顶边距顶0.2m暗装	壁挂空调用
29		单相三极带开关安全型插座	250V 16A	底边距地0.3m暗装	柜式空调用
30		单相二、三级带防溅盖安全型插座	250V 10A IP54型	底边距地1.5m明装	
31		总等电位箱	300x200x100(mm)	底边距地0.3m明装	
32		局部等电位箱	160x75x50(mm)	底边距地0.3m明装	
33		水泵、风机、风扇	见设备专业图纸	见设备专业图纸	
34		残疾人警铃		底边距地2.4m明装	
35		残疾人报警按钮		底边距地0.5m明装	自带220V~36V变压装置
36		单相二、三级安全型插座 电视用	250V 10A	地面安装	预留接线盒
37		独立式可燃气体探测器	可方自选	吸顶安装	
38		可复位式燃气关断阀	由燃气公司确定	由燃气公司确定	
39		分体式燃气报警控制器	见设备专业图纸	见设备专业图纸	
40		报警	报警0.5m 报警盒	报警安装	报警安装
41		燃气泄漏报警开关	报警0.5m 报警盒	报警安装	报警安装
42		报警	报警0.5m 报警盒	报警安装	报警安装
43		报警	报警0.5m 报警盒	报警安装	报警安装
44		单相三极带防溅盖安全型插座	250V 10A	底边距地1.3m壁装	
45					
46					
47					
48					

表A 导线管管径选择表																							
导线型号		BV-450/750V WDZ-BYJ-450/750V																					
管子类别		焊接钢管 (SC)								套接紧定式电线管 (JDG)								硬塑料管 (PC)					
导线截面 \ 导线根数		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	20	25	25	16	16	20	20	25	25	25	20	20	20	20	25	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	32	32		
10mm²	20	25	25	32	32	32	32	25	32	32	32	40	40	40	25	32	32	32	40	40	40		

断路器附件说明				常用安装方式、电气设备的标注			
序号	代号	附件名称		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
1	340	分励脱扣器+辅助触点 (热-电磁脱扣器)		SC	穿焊接钢管敷设	WC	暗敷设在墙内
2	300	无附件 (热-电磁脱扣器)		JDG	穿套接紧定式电线管敷设	CC	暗敷设在屋面或顶棚内
3	200	无附件 (电磁脱扣器)		P	穿硬塑料管敷设	FC	暗敷设在地板或顶棚内
4	228	报警触头+辅助触点 (电磁脱扣器)		CT	电缆桥架敷设	CE	沿桥架或顶棚面敷设
5	*	缺省时为配电用,2为电动机用		CL	电缆桥架敷设	WS	沿墙面敷设
				MR	金属槽盒敷设	PR	塑料槽盒敷设

表F 开关元器件标准说明	
QS-32A/3P	负荷开关极数 负荷开关额定电流 负荷开关(品牌甲方定)
ATSE-100/32A/4P/PC	PC-PC级, CB-CB级 极数:3P-3级, 4P-4级 额定发热电流 额定工作电流 自动转换开关(品牌甲方定)
KM-12	额定工作电流 交流接触器(品牌甲方定)
KH-25(5.5~8A)	电流调整范围 额定壳架等级电流 热过载继电器(品牌甲方定)
MCCB L/400/315A/4 340*	附件代号 断路器极数:3-3P,4-4P 断路器电流整定值 断路器壳架电流 L:漏电式塑壳断路器,无:普通塑壳断路器(品牌甲方定)
RCD/63 D 10/4P/30mA,0.3S	漏电流断路器额定电流值及时间 无此值的断路器为无漏电保护 断路器极数 断路器电流整定值 断路器脱扣类型: C-C型曲线, D-D型曲线 断路器壳架电流 微型漏电断路器(品牌甲方定)
MCB/63 D 10/4P	断路器极数 断路器电流整定值 断路器脱扣类型: C-C型曲线, D-D型曲线 断路器壳架电流 微型断路器(品牌甲方定)