

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	
3	□□	网络插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	客厅处底边距地0.65m
4	□□	电视插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	客厅处底边距地0.65m
5	□□	数据双孔插座	由弱电承包商负责	底边距地0.3m暗装	客厅处底边距地0.65m 两接线盒之间须重合 PVCS0 WC
6	□□	电视墙用空白面板	预留86盒	底边距地0.3m及1.1m	
7	□□□	楼层对讲分主箱	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1.0m明装	350x300x120mm
9	□□□	光纤配线箱	由弱电承包商负责	底边距地1.5m明装	350x300x120mm
10	□□□	有线电视端箱	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)	由消防承包商负责	底边距地1.5m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	□□	短路隔离开器(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	□□	消防设备电源监控控制器(模块附件应有不小于100*100mm的标识)	由消防承包商负责		
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	见水池	
21	○	水流指示器	由消防承包商负责	见水池	
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	见水池	详见水池	
24					
25					
26					

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	□	消防用电配电箱	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 紧凑型高效节能荧光灯	吸顶安装	
9	○	防潮易清洁灯具	220V 1x12W 紧凑型高效节能荧光灯	吸顶安装	IP54型
10	○	防爆灯具	220V 1x12W 紧凑型高效节能荧光灯	吸顶安装	
11	×	座灯	220V 1x9W LED光源	门框上方0.2m壁装	自带拉线开关 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 紧凑型高效节能荧光灯	吸顶安装	
15	□	集中控制A型应急灯	DC36V 5W LED	门框上方0.2m壁装	
16	×	集中控制A型应急灯	DC36V 5W LED	吸顶安装	
17	□□	集中控制A型安全出口标志灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	门框上方0.2m壁装	带消防认证S标识
18	□□	集中控制A型疏散出口标志灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	门框上方0.2m壁装	底边距地0.5m壁装
19	□□	集中控制A型疏散指示灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	门框上方0.2m壁装	光墙距离2.5m壁装
20	□□	集中控制A型多信息复合标志灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	距地2.5m吊装	
21	□□	集中控制A型楼层标志灯	DC36V 1W LED 持续型 小型	距地2.5m壁装	
22	□□□	单联双联三联单控单极开关	220V 10A	底边距地1.3m壁装	带夜光显示
23	□□	单联单控带防盖单极开关	220V 10A IP54型	底边距地1.3m壁装	
24	□□	单联双控开关	220V 10A	底边距地1.3m壁装	底边距地1.3m壁装 底头处距地0.65m壁装 电梯井道内IP54型
25	□□	带插座的开关	220V 10A	底边距地1.0m壁装	
26	□□	浴霸开关	预留86底盒封白板	底边距地1.3m壁装	
27	□□	单相二、三极全型插座	250V 10A	底边距地0.3m暗装	客厅电视墙处底边距地0.65m
28	□□	单相二、三极带防盖安全型插座	250V 10A IP54型	底边距地1.5m暗装	
29	□□	单相三极带防盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.1m暗装	抽油烟机用
30	□□	单相三极带防盖安全型插座	250V 10A	厨房内距地1.2m暗装	电冰箱用
31	□□	单相二、三极带开关带防盖安全型插座	250V 10A	底边距地1.5m暗装	厨房用
32	□□	单相三极带开关带防盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.0m暗装	燃气热水器
33	□□	单相二三极带开关带防盖安全型插座	250V 10A	底边距地2.3m暗装	洗衣机用
34	□□	单相二、三极带开关带防盖安全型插座	250V 10A	底边距地0.6m暗装	厨宝用
35	□□	单相三极带开关安全型插座	250V 16A	顶边距顶2.2m暗装	壁挂空调用
36	□□	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
37	□□	单相三极带防盖安全型插座	250V 10A IP54型	底边距地1.5m暗装	
38	□□□	总零等位箱	300x200x100 (mm)	底边距地0.3m明装	
39	□□□	局部等位箱	160x75x50 (mm)	底边距地0.3m暗装	
40	○ □□	水泵、风机、风扇	见设备专业图纸	见设备专业图纸	
41	□□	残疾人警铃		底边距地2.4m明装	
42	□□	残疾人报警按钮		底边距地0.5m明装	自带220V~36V变压装置
43	□□	单相二、三极安全型插座 电视用	250V 10A	地面安装	预留接线盒
44	□□	独立式可燃气体探测器	甲方自选	吸顶安装	
45	○ □□	可复位式燃气关断阀	由燃气公司确定	由燃气公司确定	
46	□□	紧急按钮		距地1.65m壁装	
47	□□	分集避雷地网	见设备专业图纸	见设备专业图纸	
48					

注：1、设置在距地面1m及以下的的标志灯的面板或灯罩不应采用易碎材料或玻璃材质，在顶棚、疏散路径上方设置的灯具的面板或灯罩不应采用玻璃材质。

导线型号 导线穿管径选择表											
导线型号		BV-450/750V WDZ-BYJ-450/750V									
管子类别		焊接钢管 (SC)					套接聚氯乙烯管 (JDG)				
导线截面	导线根数	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4
2.5mm ²	15	15	20	20	25	25	16	16	20	20	25
4mm ²	20	20	20	25	25	25	20	20	25	25	25
6mm ²	20	20	25	25	25	25	20	20	25</		