

配电箱图例表

序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1	[■]	低压配电箱/接线盒		根据尺寸		
2	[■]	信号控制箱/箱		根据尺寸		
3	[■]	开关控制箱/箱		根据尺寸		
4	[■]	断路器箱/箱		根据尺寸		
5	[■]	电表箱/表		根据尺寸		
6	[■]	总控箱/总箱		根据尺寸		
7	[■]	长方形控制箱	长800宽200			
8	[■]	电梯控制箱	厂家配套			
9	[■]	总等电位箱	300x200x100 (mm)	0.3m	暗装	
10	[■]	等电位总箱	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	

照明灯具、开关图例表

序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1	[●●●]	单相双控三极带开关	220V 10A	1.3m	暗装	
2	[○●●●●]	单相双控三极带漏电开关	220V 10A IP54型	1.3m	暗装	
3	[●]	单极、声光控制开关	220V 10A	1.3m	暗装	
4	[●]	单极、声光控制开关	220V 10A	1.0m	暗装	带残疾人专用标识
5	[●]	漏保开关	漏保50A 带漏电检测及漏电切断功能	1.5m	暗装	
6	[●]	单相双控三极带漏电开关	220V 10A	1.3m	暗装	漏电检测:3mA 漏电切断:0.25mA
7	[⊗]	普通吸顶灯	220V 1x9W LED光源		嵌入式安装	
8	[⊗]	普通吸顶灯具	220V 1x12W IP54型 LED光源		嵌入式安装	
9	[◀]	射灯	220V 1x9W LED光源	门廊上0.2m	暗装	
10	[●]	射灯	220V 1x18W 长条射灯	走廊上2.5m	暗装	
11	[●]	普通吸顶灯	220V 1x12W LED光源		嵌入式安装	
12	[—]	单相荧光灯	220V 1x28W TL5 HE型		暗装	
13	[○]	家用开关(单、双、多开)	见主图		带开关	无火线时用普通开关代替
14	[□]	普通开关	见图B 见线盒	距离墙1.3m	暗装	
15	[○]	插座	见图C 见线盒		见线盒安装板	
16	[X]	分支带漏电开关	见图D 见线盒		见线盒安装板	
17						

插座及动力设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1	[□]	电源插座	86HS60	距离0.5m	暗装	带开关及漏电保护,JDG20型
2	[■]	总等电位箱	300x200x100 (mm)	0.3m	暗装	
3	[■]	等电位总箱	160x75x50 (mm)	0.3m	暗装	
4	[■]	单极、三极安全插座	250V 10A	距离墙0.3m	暗装	
5	[■]	单极、三极带漏电安全插座	250V 10A IP54型	距离墙1.5m	暗装	
6	[■]	单极三孔带漏电安全插座	250V 10A IP54型	距离墙2.1m	暗装	
7	[■]	单极三孔带漏电及小控插座	250V 10A IP54型	距离墙1.2m	暗装	具备内电源线
8	[■]	单极三孔带漏电及小控插座	250V 10A IP54型	距离墙0.3m	暗装	具备内电源线
9	[■]	单极、三孔带漏电及安全插座	250V 10A IP54型	距离墙1.2m	暗装	具备内电源线
10	[■]	单极三孔带漏电及安全插座	250V 10A IP54型	距离墙1.5m	暗装	具备内电源线
11	[■]	单极二三极带漏电及安全插座	250V 10A IP54型	距离墙1.5m	暗装	具备内电源线
12	[■]	单极三孔带漏电及安全插座	250V 16A	距离墙2.4m	暗装	具备内电源线
13	[■]	单极三孔带漏电及安全插座	250V 16A	距离墙0.3m	暗装	具备内电源线
14	[○]	水、风、气、油	见图E 见线盒		见线盒安装板	
15	[○]	中性线带地线(50V以下安全电压)	厂家自带	距离0.5m	暗装	见图F 见线盒
16	[△]	中性线带地线(50V以下安全电压)	厂家自带	距离0.2m	暗装	自带220/36V变压器
17						

弱电设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1	[■]	配线盒	自带防水盒及盖	距离墙0.5m	暗装	
2	[■]	穿线管	自带防水盒及盖	距离墙0.5m	暗装	
3	[■]	电线槽	自带防水盒及盖	距离墙0.3m	暗装	
4	[■]	管道	自带防水盒及盖	距离墙0.3m	暗装	
5	[■]	电缆桥架	自带防水盒及盖	距离墙0.3m	暗装	
6	[■]	电气火灾监控探测器	自带防水盒及盖	距离墙0.0m	暗装	
7	[■]	对讲机	自带防水盒及盖	距离墙1.0m	暗装	400x600x200mm
8	[■]	总对讲机	自带防水盒及盖	距离墙0.5m	暗装	350x300x120mm
9	[■]	对讲门禁主机	自带防水盒及盖	距离墙1.5m	暗装	
10	[■]	读卡器	自带防水盒及盖	距离墙1.3m	暗装	
11	[■]	可视对讲分机	自带防水盒及盖	距离墙1.3m	暗装	自带防水盒及盖
12	[○]	门禁读卡器	自带防水盒及盖	距离墙1.3m	暗装	
13	[○]	电梯	自带防水盒及盖			
14	[■]	手语电话	自带防水盒及盖	距离墙2.4m	暗装	自带防水盒及盖

消防设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装高度	安装方式	备注
1	[■]	消防卷帘导轨	自带防火卷帘及轨道	距离墙1.5m	暗装	
2	[■]	止回阀及水流指示器(带电极)	自带止回阀及水流指示器		壁挂式	
3	[■]	带报警功能的水流开关(带电极)	自带报警功能的水流开关	距离墙1.3m	暗装	
4	[■]	送风管道(带电极)	自带送风管道	距离墙1.3m	暗装	安装在风道内
5	[■]	进风管道(带电极)	自带进风管道	距离墙1.3m	暗装	
6	[■]	排风管道(带电极)	自带排风管道	距离墙2.5m	暗装	距离进风管道100mm 长度
7	[■]	排风管道(带电极)	自带排风管道	距离墙2.5m	暗装	距离进风管道100mm 长度
8	[■]	排风管道(带电极)	自带排风管道	距离墙2.5m	暗装	
9	[■]	金属风管	自带金属风管	距离墙2.5m	暗装	
10	[■]	大功率水泵泵体(带电极)	自带大功率水泵泵体		壁挂式	
11	[■]	大功率水泵泵体(带电极)	自带大功率水泵泵体	距离墙1.5m	暗装	使用膨胀材料,固定在墙上
12	[■]	大功率水泵泵体(带电极)	自带大功率水泵泵体	距离墙1.5m	暗装	使用膨胀材料,固定在墙上
13	[■]	可燃气体探测器	自带可燃气体探测器		壁挂式	
14	[■]	燃气报警预埋管	自带燃气报警预埋管		暗装	

表B 弱电系统预埋管线型	
电话预埋管	—TP— PC16-FC WC
网络预埋管	—TD— PC16-FC WC
网络预埋管	—2TD— PC20-FC WC
有线电视预埋管	—TV— PC20-FC WC
有线电视预埋管	—2TV— PC25-FC WC
温控网预埋管	—W— PC16-FC WC
可视对讲预埋管	—H— PC25-FC WC
燃气报警预埋管	—A— PC25-FC WC

表C 火灾报警系统线型	
信号总线	—S— NR-RVS-2X1.5-JDC16 WC CC
电源总线	—D— NH-BV-2X2.5-JDG16 WC CC
信号+电源总线	—SD— 信号线+电源线-D-JDC20 WC CC
消防电话线	—F— ZR-RVS-2x1.5-JDC16 WC FC
消防广播线	—BC— ZR-RVS-2x1.5-JDC16 WC CC
消防直干线	—K— NH-KW-3x1.5-JDG20 WC FC
联锁启泵线	—C— NH-KW-4x1.5-JDG20 WC FC
常闭防火门监控	—FM1— ZR-RVS-2X1.5-(信号线)-JDC16 WC CC
常开防火门监控	—FM2— ZR-RVS-2X1.5-(信号线)-JDC20 WC CC
消防水泵控制电源+信号线	—Y— ZR-RVS-2X2.5-(电源线)+NH-BV-2X2.5-(信号线)-JDC20 WC CC
应急照明通讯线	—E— WDZN-RYS-2x1.5-JDG16 WC FC
电气火灾监控线	—L— ZR-RVS-2X1.5-JDG16 WC CC

表D 住宅建筑每户照明照度值及功率密度值	
房间或场所	照明功率密度(w/m ²)