

强电设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		断路器		明装	
2		总断路器		明装	
3		过欠压断路器		明装	
4		漏电断路器		明装	
5		智能断路器		明装	
6		节能灯	220V 1x18W LED光通量	吸顶安装	
7		应急照明灯	220V 1x18W LED光通量	吸顶安装	
8		普通射灯	220V 1x18W LED光通量	吸顶安装	
9		聚光射灯	220V 1x18W IP54型 LED光通量	吸顶安装	
10		直管灯	220V 1x9W LED光通量	门头上0.2m悬吊	
11		双臂荧光灯	220V 2x28W LED光通量	吸顶安装	
12		三臂荧光灯	220V 3x28W LED光通量	吸顶安装	
13		嵌入式射灯	220V 1x36W IP54型 LED光通量	吸顶安装	
14		单极双掷开关	220V 10A 面板厚度15mm	底进线1.3m带盖	
15		单极三极带锁扣开关	220V 10A IP54型	底进线1.3m带盖	开关门厚15mm
16		单极双控开关	220V 10A	底进线1.3m带盖	
17		单相二、三极安全插座	250V 10A	底进线1.3m带盖	
18		单相二、三极安全防水插座	250V 10A IP54型	底进线1.3m带盖	
19		总等电位端子箱	300x200x100 mm	底进线1.3m带盖	
20		局部等电位端子箱	160x75x50 mm	底进线1.3m带盖	
21		总接线箱	宝来系列P65型	底进线1.5m带盖	
22		水泵、风道、电气箱		无盖专业图纸	
23		电源插座灯	220V 1x18W	壁装	
24		单相二极安全插座	250V 10A IP54型	面进1.5m带盖	电源总线
25		风机盘管	厂家参数	明装	
26		风机盘管开关	250V 10A	底进线1.3m带盖	
27		残疾人紧急呼叫按钮		底进线1.5m带盖	
28		声光警报器		底进线2.2m带盖	

弱电设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		插座	由插座盒内接线盒	吸顶安装	
2		家用插座	370*270*140mm (W+H*D)	底进线0.3m带盖	
3		漏电开关	见电气平面图		
4		有线电话插座	插座面板1.4米带盖		
5		网络电话插座	插座面板	底进线1.4米带盖	
6		直排插座	插座面板	底进线1.4米带盖	

消防设备图例表

序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		消火栓按钮	由消火栓按钮盒	底进线1.5m带盖	
2		火灾探测器	由探测器机壳	吸顶安装	
3		喷淋头	由喷淋头机壳	底进线1.3m带盖	
4		烟感探测器	由探测器机壳	底进线2.5m带线	底进安装吸顶盒带线
5		温感探测器	由探测器机壳	底进线2.5m带线	100x100mm底板
6		报警器	由探测器机壳	底进线2.5m带线	
7		金属探测器	由探测器机壳	底进线2.5m带线	
8		大尺寸广播扬声器	由探测器机壳	底进线2.5m带线	
9		大尺寸广播报音器	由探测器机壳	吸顶安装	使用阻塞材料,或具有阻塞材料
10		可燃气体探测器	由探测器机壳	底进线1.5m带线	
11		大显示盒	由探测器机壳	底进线1.3m带线	
12		消音装置	由探测器机壳	底进线1.5m带线	
13		防火卷帘控制器	由探测器机壳	底进线1.5m带线	
14		通风空调设备	由探测器机壳	底进线1.5m带线	
15		应急照明灯	由探测器机壳	门IO.2米安装	
16		电动防火门	由探测器机壳	门把手	
17		防火门开关	由探测器机壳	门把手	
18		280度防火阀	无盖专业图纸	无盖专业图纸	
19		70度防火阀	无盖专业图纸	无盖专业图纸	
20		送风管	无盖专业图纸	无盖专业图纸	
21		回风管	无盖专业图纸	无盖专业图纸	
22		排风管	厂家参数	底进线1.3m带线	
23		管道井	由探测器机壳	将盖盒专业图纸	
24		木制盒子	由探测器机壳	将盖盒专业图纸	
25		木质开关盒	由探测器机壳	底进线1.5m带线	吸顶安装

强电 线路	线型图例	线路图层	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-接闪线		■	接闪线线路
	WIRE-接地线		■	接地线线路
	WIRE-电缆桥架		■	电缆桥架线路

序号	图例	名称	规格	安装方式	备注
1		A型应急照明灯	额定电压DC24V 3W, 额定功率0.3W,工作寿命≥40min	带脚架1.5m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
2		B型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	门头上0.2m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
3		C型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	底进线2.5m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
4		D型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	底进线2.5m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
5		E型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	门头上0.2m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
6		F型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	底进线2.5m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
7		G型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	门头上0.2m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
8		H型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥10min	门头上0.2m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥40min
9		I型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
10		J型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
11		K型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
12		L型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
13		M型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
14		N型应急照明灯	额定电压DC 24V 9W, 额定功率0.9W,工作寿命≥180min	吸顶安装	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥180min
15		O型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥80min	门头上0.2m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥80min
16		P型应急照明灯	额定电压DC 24V 1W, 额定功率0.1W,工作寿命≥80min	底进线2.5m带盖	带脚架1.5m带盖,非吸顶安装时≥80min

火灾报警标注示意图说明:	
NH-RVS-2x1.5 JDG20 WC CC	
D NH-BV-2x2.5 JDG20 WC CC	
H ZR-RVS-2x1.5 JDG20 WC FC	
C ZR-RVS-2x1.5 JDG20 WC CC	
SD 信号线S+电源线D JDG20 WC CC	
K NH-BV-4X2.5 JDG20 WC CC	
K1 NH-BV-4X2.5 JDG20 WC CC	
X NH-BV-2X2.5+ 电源+信号线 JDG20 WC CC	
L NH-12 (RVS-2X1.5)-JDG32-WS	
RQ NH-BV-4X1.5-JDG20 WC CC	
J ZRRVS-2X1.5-JDG20 WC CC	

表A 导线穿管套管选择表					

</tbl