

普通灯具

图 例 说 明						
符 号	名 称	光源规格	数 量	安装高度	安装方式	备 注
	圆形吸顶灯 防水防尘	9W 250V	LED 详平面	吸顶安装或平梁底吊装		
	圆形吸顶灯 带红外感应自熄开关	13W 250V	LED 详平面	吸顶安装或平梁底吊装		
	圆形吸顶灯	13W 250V	LED 详平面	吸顶安装或平梁底吊装		
	1200x600 面板灯	45W 250V (大厅 85W 250V)	LED 详平面	吸顶安装或平梁底吊装		

备注：1：材料具体数量以预算和平面图为准。
2：普通灯具按照1 W≥100lm，防水防尘灯具按照1 W≥60lm 效率大于90％计算照明,LED 色温大于2700K。
3：根据国家相关法律法规，本设计不指定品牌，如有相关品牌出现，只能作为参考和一定依据，不能作为绝对要求。

开 关						
符 号	名 称	规 格	数 量	安装高度	安装方式	备 注
	(一三四) 联单控暗装开关	AC 250V,10A	详平面	1.3m	暗 装	常规情况下距门框0.15米
	(一二三) 联单控暗装防溅开关	AC 250V,10A	详平面	1.3m	暗 装	防止溅水影响开关 IP56 潮湿环境

配电箱						
符 号	名 称	规 格	数 量	安装高度	安装方式	备 注
	照明配电箱		详系统图	1.5m	明 装	

防雷接地						
符 号	名 称	规 格	数 量	安装高度	安装方式	备 注
	总等电位联接端子箱		详平面	0.3m	明 装	
	接地电阻测试预埋板		详平面	0.5m	暗 装	
	接地预埋板	100x100x6 钢板	详平面	0.3m	明 装	

强电系统图例（一）

	图例	名 称	型号及规格	安 装 方 式	备 注
—		普通强电设备			
1		排气扇	AC 250V,40W	嵌顶安装	IP56 潮湿环境
2		3+2 五孔插座	AC 250V,10A	暗装，H+0.3m 插座带数字为安装高度	平面标注除外
3		3+2 五孔插座	AC 250V,10A	嵌入地面安装	
4		3+2 五孔插座	AC 250V,10A	暗装，H+1.5m	IP56 潮湿环境
5		单相三极高位空调插座	AC 250V,16A	暗装，H+2.4m	自带开关
6		单相三极低位空调插座	AC 250V,16A	暗装，H+0.3m	自带开关
7		86 接线盒	AC 250V,10A	暗装，H+0.5m	IP56 潮湿环境
8					
9					
10					
11					
12					
13					

备注：1：材料具体数量以预算和平面图为准。
2：插座均为安全型插座。潮湿环境为防溅型。
3：根据国家相关法律法规，本设计不指定品牌，如有相关品牌出现，只能作为参考和一定依据，不能作为绝对要求。

	图例	名 称	型号及规格	安 装 方 式	备 注
—		消防强电设备			
1		双电源切换电源箱	按系统图定做	见系统图	
2		双电源切换动力箱	按系统图定做	见系统图	
3		△ 型应急照明配电箱	按系统图定做	挂墙距地1.6 米	
4		△ 型应急照明集中电源	按系统图定做	落地安装 做300 砖砌基础	
5		楼层显示器	LED 灯 1W DC36V	距地2.3 米嵌墙暗装或门上方0.1 米	
6		应急照明灯具	LED 灯 6W DC36V	吸顶安装高度小于4.5 米	
7			LED 灯 12W DC36V	吸顶安装高度大于4.5 米小于8 米	
8		应急照明小灯, 金属外壳, 筒灯或圆柱体造型	LED 灯 1W DC36V	吸顶安装当有吊顶时为嵌入式	
9		应急照明灯具	LED 灯 6W DC36V	壁挂距地2.3m 安装	IP67
10		安全出口指示门灯	LED (1*1W) DC36V	门±0.1 米明装	选型详下面说明
11		疏散出口指示门灯	LED (1*1W) DC36V	门±0.1 米明装	选型详下面说明
12		多复合信息标志 单面	LED (1*1W) DC36V	距地0.5 米嵌墙暗装	选型详下面说明
13		多复合信息标志 双面	LED (1*1W) DC36V	距地0.5 米嵌墙暗装	选型详下面说明
14		双面方向标志 (向前向后)	LED (1*1W) DC36V	距地0.5 米嵌墙暗装	选型详下面说明
15					
16					
17		地面方向标志灯 (单向)	LED (1*1W) DC36V	落地安装	IP67
18		地面方向标志灯 (双向)	LED (1*1W) DC36V	落地安装	IP67
19		壁挂单管应急荧光灯	LED (1*16W) DC36V	壁挂距地2.5m 安装	壁挂距地2.5m 安装
20		单面疏散指示	LED (1*1W) DC36V	距地0.5 米嵌墙暗装	选型详下面说明
21		双面疏散指示	LED (1*1W) DC36V	吊装 距地3.0 米	
22					
备注：1：材料具体数量以预算和平面图为准。 2：插座均为安全型插座。 3：应急灯具按照普通型1 W≥90lm，效率大于90％计算照明,LED 色温大于2700K。 4：根据国家相关法律法规，本设计不指定品牌，如有相关品牌出现，只能作为参考和一定依据，不能作为绝对要求。 5：系统线路敷设时，应采用金属管、可弯曲金属电气导管或B1 级及以上的刚性塑料管保护； 6：系统线路明敷时，应采用金属管、可弯曲金属电气导管或槽盒保护； 7：各类管路明敷时，应在下列部位设置吊点或支点，吊杆直径不应小于6mm： 1) 管路始端、终端及接头处；2) 距接线盒0.2m 处；3) 管路转角或成分支处；4) 直线段不大于3m 处。					CE 为吊装距地2.4 米 突出墙面或者柱面不大于20mm 4.5 米<室内高度 选用大型 1000mm ≥D>500mm 3.5 米≤室内高度≤4.5 米 中型或者大型 500mm ≥D>350mm 3.5 米>室内高度 选用小型 350mm ≥D

华森工程科技集团有限公司

HUASEN Engineering Technology Group Co., Ltd.

城乡规划编制:

工 乙级 [云]城规编 [22012]

勘 察: B153012699 A253008912

程 程: 工程勘察专业类岩土工程设计甲级、工程勘察劳务类工程钻探、工程勘察专业类普井、工程勘察专业类岩土工程勘察乙级、工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级

资 设 计: A153012699 A253008912

质 建设行业建筑工程甲级、冶金行业冶金矿山工程乙级、市政行业乙级、农林行业农业综合开发生态工程乙级、风景园林工程设计专项乙级、电力行业送电工程丙级、电力行业发电工程丙级、公路行业公路丙级

四川分支机构: 华森工程科技集团有限公司四川分公司

地址: 成都市成华区二环路东二段7号1单元16层1601号

联系电话: 028-84083818

导航图

设计总负责人
PROJECT LEADER

徐 皓 皓

徐皓皓

专业负责人
DISCUSSION CHIEF

王 传 懿

王传懿

设 计
DESIGNED BY

覃 家 南

覃家南

校 对
PROCESSED BY

王 传 懿

王传懿

审 核
CHECKED BY

张 先 椿

张先椿

审 定
APPROVED BY

张 先 椿

张先椿

建设单位 CLIENT

宝兴县应急管理局

工程名称 PROJECT

宝兴县救灾救援物资储备库建设项目

子项名称 SUB PROJECT

消防站

图 名 TITLE

强电材料表

设计号
PROJECT NO.

图 别
DWG TYPE

电 缆

图 号
DWG NO.

E-701

版本号
Ver.

A版

日 期
DATE

2026.02

所有设计图以最新版本为有效版本