

设计说明二

九、建筑物防雷：

1、本次设计不涉及建筑物防雷系统改造，由委托方委托第三方专业公司核实现防雷系统满足使用后，方可投入使用。

十、电气设备抗震设计：

1、本工程抗震设防烈度为7度，建筑内电气设备均作抗震设计；内径不小于60mm的配管及重力不小于150N/m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防。

2、设在建筑物屋顶上的共用天线等应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。

3、配电箱（柜）、通信设备的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求；靠墙安装的配电柜、通信设备机柜底部安装应牢固，当底部安装螺栓或焊接强度不够时，应将顶部与墙壁进行连接；壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接；当配电柜、通信设备柜等非靠墙落地安装时，根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式。

4、配电箱（柜）、通信设备机柜内的元器件应考虑与支承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理。

5、设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止滑动措施；安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。

十、其它

1、凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集施工，或与设计院协商解决。

2、本工程所选设备、材料，必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的国家标准；供电产品、消防产品应具有入网许可证。

3、为设计方便，所选设备型号仅供参考，招标所确定的设备规格、性能等技术指标，不应低于设计图纸的要求。所有设备确定厂家后均需建设、施工、设计、监理四方进行技术交底。

4、根据国务院签发的《建设工程质量管理条例》

1）、本设计文件需报县级以上人民政府建设行政主管部门或其他有关部门、施工图审图部门审查批准后，方可使用。

2）、建设方应提供电源等市政原始资料，原始资料必须真实、准确、齐全。

3）、由各单位采购的设备、材料，应保证符合设计文件及合同的要求。

4）、施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计。施工单位在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。

5）、建设工程竣工验收时，必须具备设计单位签署的质量合格文件。


































选用图集目录

序号	图 集 名 称	图 集 代 号
1	110kV及以下电缆敷设	12D101-5
2	室内管线安装	D301-1~3
3	电缆敷设	D101-1~7
4	电缆线槽安装	04D701-3
5	常用低压配电设备及灯具安装	D702-1~3
6	建筑电气工程施工安装	18D802

图纸目录

序号	图号	图纸名称	尺寸
1	DS-01/22	设计说明一	A1
2	DS-02/22	设计说明二 图纸目录 材料表	A1
3	DS-03/22	配电箱系统图	A1
4	DS-04/22	2#楼一层照明平面布置图	A1
5	DS-05/22	2#楼一层插座平面布置图	A1
6	DS-06/22	2#楼一层应急照明平面布置图	A1
7	DS-07/22	2#楼二层电气设备修改部分布置图	A1
8	DS-08/22	3#楼一层非消防强电现状平面图	A1
9	DS-09/22	3#楼一层照明平面布置图	A1
10	DS-10/22	3#楼一层应急照明平面布置图	A1
11	DS-11/22	3#楼二层非消防强电现状平面图	A1
12	DS-12/22	3#楼二层照明平面布置图	A1
13	DS-13/22	3#楼二层应急照明平面布置图	A1
14	DS-14/22	3#楼三层非消防强电现状平面图	A1
15	DS-15/22	3#楼三层照明平面布置图	A1
16	DS-16/22	3#楼三层应急照明平面布置图	A1
17	DS-17/22	3#楼四层非消防强电现状平面图	A1
18	DS-18/22	3#楼四层照明平面布置图	A1
19	DS-19/22	3#楼四层应急照明平面布置图	A1
20	DS-20/22	3#楼五层非消防强电现状平面图	A1
21	DS-21/22	3#楼五层照明平面布置图	A1
22	DS-22/22	3#楼五层应急照明平面布置图	A1

材料表

38		桥架	MR-200X100	米	—	距梁下200敷设
37		低烟无卤阻燃耐火铜芯导线	WDZN-BYJ(F)	米	—	—
36		低烟无卤阻燃铜芯导线	WDZ-BYJ(F)	米	—	—
35		硬质电线管	PC	米	—	—
34		焊接钢管	SC	米	—	—
33		现场控制按钮		台	—	距地1.5米安装
32		开关	250V/10A	个	—	底距地1.3米暗装
31		三联开关	250V/10A	个	—	底距地1.3米暗装
30		双联开关	250V/10A	个	—	底距地1.3米暗装
29		双控开关	250V/10A	个	—	底距地1.3米暗装
28		带保护板的单相防爆插座	250V/10A	个	—	底距地0.3米暗装
27		带保护接点暗装插座	250V/10A	个	—	底距地0.3米暗装
26		三管LED灯盘	T5 3x28W	盏	—	底距地4.6m 管吊安装
25		防爆荧光灯具	荧光灯 28W	盏	—	底距地4.6m 管吊安装
24		单管LED灯盘	T5 28W	盏	—	底距地4.6m 管吊安装
23		LED灯	18W	盏	—	吸顶安装
22		LED平面灯	600x600 35W	盏	—	嵌入式安装
21		方格吸顶灯	600x600 68W	盏	—	嵌入式安装
20		集中电源疏散照明灯(A型)一壁装型	LED 10W 36V	盏	—	下边距地2.4m 壁装
19		大型A型疏散方向指示标志(消防型集中电源)(左向)	LED 3W 36V	盏	—	底距地2.5m 管吊安装(双面)/底距地0.3m 壁装(单面)
18		大型A型疏散方向指示标志(消防型集中电源)(右向)	LED 3W 36V	盏	—	底距地2.5m 管吊安装(双面)/底距地0.3m 壁装(单面)
17		大型A型应急疏散出口指示标志灯(消防型集中电源)(双向)	LED 3W 36V	盏	—	底距地2.5m 管吊安装(双面)/底距地0.3m 壁装(单面)
16		大型双面多信息复合标志灯(消防型集中电源)	LED 3W 36V	盏	—	底距地2.5m 管吊安装(双面)
15		大型安全出口标志灯具(消防型集中电源)	LED 3W 36V	盏	—	距地0.2m 壁装
14		集中电源疏散照明灯(A型)	LED 5W 36V	盏	—	筒灯，嵌入式安装
13		大型疏散出口标志灯(消防型集中电源)	LED 3W 36V	盏	—	距地0.2m 壁装
12		蓄电池LED单管灯	T5 28W	盏	—	底距地4.0m 管吊安装(应急时间大于180min)
11		壁挂蓄电池LED单管灯	T5 28W	盏	—	底距地4.6m 管吊安装(应急时间大于180min)
10		现代轻奢筒灯LED吊灯	由建设方选购	—	—	由建设方选购
9		LED筒灯	LED 13W	—	—	嵌入式安装
8		黑色双头斗胆灯	LED 2x11W	—	—	嵌入式安装
7		LED线型灯条形	由建设方选购	米	—	由建设方选购
6		链式艺术吊灯	由建设方选购	—	—	由建设方选购
5		阴角LED线条灯	由建设方选购	—	—	由建设方选购
4		双管LED灯盘	T5 2x28W	盏	—	底距地4.6m 管吊安装
3		开关箱	现有开关箱	台	—	底距地1.5米安装
2		风机控制柜	—	台	—	底距地1.5米安装
1		电源自动切换箱	—	台	—	底距地1.6米安装
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注

注：人员长期停留场所的照明应选择安全组别为无危险的照明产品。



四川省第六建筑有限公司

SICHUAN NO.6 CONSTRUCTION CO.,LTD.

资质等级：建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级

资质证书编号：A151028825

地 址：四川省成都市星辉中路16号

邮 编：610081

传 真：028-82228005

平面示意  
KEY PLAN

建设单位  
CLIENT

四川安和精密电子电器股份有限公司

项目名称  
PROJECT NAME

安和移动互联产业园项目室内装修及消防设计

子项名称  
SUB ITEM NAME

2#楼、3#楼

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	蒋新川	蒋新川
审 定 AUTHORIZED	杨大鹏	杨大鹏
审 核 AUDITED	卢盟科	卢盟科
专业负责人 LEAD DISCIPLINE ENGINEER	贺 迁	贺 迁
校 对 CHECKED	艾青山	艾青山
设 计 DESIGNED	王 倩	王倩

工程设计号  
PROJECT No.

2022-SW设-J009

图纸名称  
DRAWING NAME

设计说明二  
图纸目录  
材料表

设计阶段 DESIGN PHASE	施 工 图
版 号 REVISION	A
图 别 STATUS	装修强电
图 号 DRAWING No.	DSx-02/22
日 期 DATE	2023.09.23

本图须加盖公司出图签章，否则一律无效。  
COPYING SEAL OR NOT COPY