































# 图 纸 目 录

[illegible]

## 主要设备与材料表

序号	名 称	图例	型号及性能参数	数量	备 注
1	强电系统				
1.1	配电箱（柜）		非标	按实计	安装方式以系统图为准
1.2	应急照明配电箱（应有明显标志并做防火处理）		非标	按实计	安装方式以系统图为准
1.3	总等电位联结端子箱		业主指定产品厂家成套	按实计	距地0.3m暗装
1.4	局部等电位联结端子板		业主指定产品厂家成套	按实计	距地0.3m暗装
1.5	工厂金属灯（带防护罩IP50、生产车间用）		220V, 300W	按实计	距地7.8m管吊
1.6	单管节能型荧光灯		220V, 18W	按实计	吸顶
1.7	双管节能型荧光灯		220V, 2× 18W	按实计	吸顶
1.8	节能型吸顶灯		220V, 10W	按实计	吸顶
1.9	节能型防水防尘灯		220V, 10W	按实计	吸顶
1.10	应急型吸顶灯		DC36V, 5W, LED, 自带蓄电池	按实计	吸顶
1.11	应急型热释红外感应灯		DC36V, 12W, LED, 自带蓄电池	按实计	吸顶
1.12	应急照明灯		DC36V, 8W, LED, 自带蓄电池	按实计	吸顶
1.13	单面单向疏散指示灯（贴墙面安装时用）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距地0.5m暗装
1.14	双面单向疏散指示灯（管吊安装时用）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距地3.0m管吊
1.15	单面双向疏散指示灯（贴墙面安装时用）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距地0.5m暗装
1.16	双面双向疏散指示灯（管吊安装时用）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距地3.0m管吊
1.17	安全出口指示灯		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距门0.2m暗装
1.18	疏散出口指示灯		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距门0.2m暗装
1.19	楼层指示灯		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	距门0.2m暗装
1.20	地面单向疏散指示灯（不锈钢）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	嵌地暗装
1.21	地面双向疏散指示灯（不锈钢）		DC36V, 1W, LED, 自带蓄电池	按实计	嵌地暗装
1.22	单/二/三/四联开关		250V, 10A	按实计	距地1.3m暗装
1.23	单相二、三相插座		250V, 10A	按实计	距地0.3m暗装
1.24	单相三极插座（壁挂式空调）		250V, 16A	按实计	距地2.4m暗装
1.25	单相三极插座（柜式空调）		250V, 20A	按实计	距地0.3m暗装
1.26	单相三极插座（卫生间/带开关/防溅盒）		250V, 10A	按实计	距地1.5m暗装
1.27	卫生间排气扇		220V, 40W	按实计	嵌顶
1.28	求助声光报警器（自带干电池）		12V 10W	按实计	距地+2.5m安装
1.29	求助报警按钮		12V	按实计	距地+0.5m安装
1.30	12V低压安全信号线		RVS-2×1.0-PC15	按实计	WC/SCE

[illegible]

序号	名 称	图例	备 注
3	防雷、接地系统		
3.1	防雷引下线		利用全部结构柱/全部框架柱内全部垂直结构钢筋作防雷引下线, 间距不大于25m
3.2	接地电阻测试点		在外墙上+0.5m处设接地电阻测试盒, 详15D503-P29
3.3	明敷接闪带		φ10热镀锌圆钢明装作接闪带, φ12热镀锌圆钢作支持卡, 详15D501~P15~19、31~36
3.4	暗敷接闪带		-25×4热镀锌钢扁钢暗作接闪带, 敷设深度不大于20mm
3.5	接地体		基础内上下两层主筋(不小于φ16)中的两根通长焊接作接地体, 无主筋处增设-40×4热镀锌扁钢
3.6	注: 所有防雷、接地装置的制作及安装均参照国标图集(15D501、15D502、15D503、14D504)相关页次进行		

# 选用标准图集目录

序号	图 集 名 称	图 集 号	备 注
1	建筑电气工程设计常用图形和文字符号	09DX001	国家标准图
2	建筑物防雷设施安装	15D501	国家标准图
3	等电位联结安装	15D502	国家标准图
4	利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装	15D503	国家标准图
5	接地装置安装	14D504	国家标准图
6	常用低压配电设备及灯具安装(2004年合订本)	D702-1~3	国家标准图
7	室内管线安装(2004年合订本)	D301-1~3	国家标准图
8	电缆桥架安装	04D701-3	国家标准图
9	有线电视系统	03X401-2	国家标准图
10	综合布线系统工程施工与施工	19X101-3	国家标准图
11	智能建筑弱电工程施工与施工	09X700	国家标准图
12	火灾报警及消防控制	04X501	国家标准图
13	低压双电源切换电路图	99D302-1	国家标准图
14	UPS与EPS电源装置的设计与安装	15D202-3	国家标准图
15	常用风机控制线路图	16D303-2	国家标准图
16	常用水泵控制电气图	16D303-3	国家标准图
17	电气竖井设备安装	04D701-1	国家标准图
18	应急照明设计与安装	19D702-7	国家标准图

[illegible]