

酒店 图纸目录

序号	图 号	图纸名称	备 注
1	电施-00	图纸目录	
2	电施-01	首页一	
3	电施-02	首页二	
4	电施-03	首页三	
5	电施-04	地下配电系统框图	
6	电施-05	地上配电系统框图	
7	电施-06	配电系统图一	
8	电施-07	配电系统图二	
9	电施-08	配电系统图三	
10	电施-09	配电系统图四	
11	电施-10	配电系统图五	
12	电施-11	配电系统图六	
13	电施-12	配电系统图七	
14	电施-13	火灾自动报警系统图	
15	电施-14	电气火灾监控系统图	
16	电施-15	防火门、消防电源监控图	
17	电施-16	地下一层动力平面图	
18	电施-17	地下一层强电干线平面图	
19	电施-18	地下一层弱电干线平面图	
20	电施-19	一层干线平面图	
21	电施-20	二层干线平面图	
22	电施-21	三层干线平面图	
23	电施-22	四层干线平面图	
24	电施-23	五至机房层电气干线平面图	
25	电施-24	地下一层照明平面图	
26	电施-25	一层照明平面图	
27	电施-26	二层照明平面图	
28	电施-27	三层照明平面图	
29	电施-28	四层照明平面图	
30	电施-29	五至机房层照明平面图	
31	电施-30	地下一层应急照明平面图	
32	电施-31	一层应急照明平面图	
33	电施-32	二层应急照明平面图	
34	电施-33	三层应急照明平面图	
35	电施-34	四层应急照明平面图	
36	电施-35	五至机房层应急照明平面图	
37	电施-36	一层插座平面图	
38	电施-37	二层插座平面图	
39	电施-38	地下一层消防报警平面图	
40	电施-39	一层消防报警平面图	
41	电施-40	二层消防报警平面图	
42	电施-41	三层消防报警平面图	
43	电施-42	四层消防报警平面图	
44	电施-43	五至机房层消防报警平面图	
45	电施-44	地下一层消防联动平面图	
46	电施-45	一层消防联动平面图	
47	电施-46	二层消防联动平面图	
48	电施-47	三层消防联动平面图	
49	电施-48	四层消防联动平面图	
50	电施-49	五至机房层消防联动平面图	
51	电施-50	一层风盘平面图	
52	电施-51	二层风盘平面图	

序号	图 号	图纸名称	备 注
1	电施-52	三层风盘平面图	
2	电施-53	四层风盘平面图	
3	电施-54	五至十层风盘平面图	
4	电施-55	地下一层基础接地平面图	
5	电施-56	一层基础接地平面图	
6	电施-57	屋顶防雷基础接地平面图	
7	电施-58	电话网络系统图	
8	电施-59	一层电话网络平面图	
9	电施-60	二层电话网络平面图	
10	电施-61	三层电话网络平面图	
11	电施-62	四层电话网络平面图	
12	电详-01	客房电气详图一	
13	电详-02	客房电气详图二	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			

图 例

符 号	名 称	型号及规格	备 注
	高压开关柜 AH*	见系统图	落地安装
	低压配电柜 AA-	见系统图	落地安装
	照明配电箱 AL-	见系统图	安装高度见配电箱系统图
	动力配电箱（柜） AP-	见系统图	安装高度见配电箱系统图
	双电源切换电箱 AT-	见系统图	安装高度见配电箱系统图
	应急照明电箱 ALE-	见系统图	安装高度见配电箱系统图
	控制箱 AC*	厂家配套	安装高度见配电箱系统图
	电动卷帘门控制箱	厂家配套	明装 距卷帘门顶距300mm;有吊项处，吊项内安装
	启停按钮（室外为防水型）		距地1.4米
	裸灯座（卫生间、厨房为瓷灯座）	LED XPE27 13W	吸项安装
	壁灯	LED灯 12W	壁装 距地1.8米
	裸灯座	LED灯 12W	壁装 距地2.4米
	吸顶灯（公共走道照明由DDC系统集中控制）	LED灯 12W	吸项安装
	吸顶灯（人体感应控制 节能自熄）	LED灯 12W	吸项安装
	单管盒式LED灯	T8 LED 21W cosφ>0.9	链吊/杆吊 距地2.5米
	双管盒式LED灯	T8 LED 2X21W cosφ>0.9	链吊/杆吊 距地2.5米
	三管盒式LED灯	T8 LED 3X21W cosφ>0.9	链吊/杆吊 距地3.0米 距地6.0米
	密闭型单管LED灯	T8 LED 21W cosφ>0.9	链吊/杆吊 距地2.5米
	密闭型双管LED灯	T8 LED 2X21W cosφ>0.9	链吊/杆吊 距地2.5米
	壁装单管LED灯	T8 LED 21W cosφ>0.9	壁装 距地2.5米
	防水防尘灯（厨房）	大功率节能灯 80W	吸项安装
	防水防尘灯（温泉馆）	大功率节能灯 60W	吸项安装 配防坠落措施
	防水防尘灯	LED灯 18W	吸项安装
	消防应急灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/6W 应急点亮 J-ZFZC	吸顶/吊项安装
	壁灯 A型消防应急灯具	36V/LED/12W 应急点亮 J-ZFJC	壁装 距地2.5米
	消防应急灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/6W 应急点亮 J-ZFZC	吸顶/吊项安装
	疏散出口标志灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	壁装 门上0.2米
	安全出口标志灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	壁装 门上0.2米
	楼层标志灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	嵌入式或壁装 距地2.2米
	方向标志灯（A型消防应急灯具）	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	嵌入式或壁装 距地0.5米
	双面多信息复合标志灯 A型消防应急灯具	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	吸顶/吊装 吊装距地2.2米
	双面方向标志灯（单向） A型消防应急灯具	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	吸顶/吊装 吊装距地2.2米
	单面多信息复合标志灯 A型消防应急灯具	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板，金属后盖板	吸顶/吊装 吊装距地2.2米
	消防应急标志灯具—地面疏散指示	36V/LED/1W J-BLJC 不锈钢面板 IP67	地面暗装
	自带蓄电池单管盒式LED灯	T8 LED 1X21W cosφ>0.9 t>180min	杆吊 距地2.5米
	自带蓄电池双管盒式LED灯	T8 LED 2X21W cosφ>0.9 t>180min	杆吊 距地2.5米
	自带蓄电池壁装单管LED灯	T8 LED 1X21W cosφ>0.9 t>180min	壁装 距地2.5米

照度及功率密度计算表（典型房间）

序号	场所	楼层	房间号或 轴线	光源类型	净面积 m <sup>2</sup>	灯具 安装 高度 m	参考 平面 高度 m	灯具类型		单套灯具光源参数			UGR	U <sub>o</sub>	Ra	色温（K）	灯具 数量	总安 装容 量W	计算 照度 LX	标准 照度 LX	计算 LPD W/m <sup>2</sup>	标准 LPD W/m <sup>2</sup>	折 算 值
								灯具	效能	光源 W	镇流器 W	光通量 lm											
1	风机房	屋顶层	7/G	LED灯	31.75	3.0	0.75	控罩	75%	1x21=21	—	1x2100=2100	—	0.60	60	3900	3	66	111.12	100	1.98	3.5	1.79
2	服务台	1F	6/D	LED灯	130.38	3.0	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	—	—	80	3900	12	756	314.71	300	5.80	—	5.36
3	会议室	2F	5/G	LED灯	54.12	3.0	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	19	0.60	80	3900	6	378	319.13	300	6.98	9	6.82
4	餐厅	1F	5-6/C-B	LED灯	573.65	3.0	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	22	0.60	80	3900	4	252	200	200	3.57	9	3.57
5	多功能厅	2F	3/A	LED灯	828.85	6	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	22	0.60	80	3900	72	4536	306.47	300	5.47	13.5	5.36
6	走廊	3F	5-7/F	LED灯	44.02	2.5	0	控罩	75%	1x12=12	—	1x720=720	—	0.40	80	3300	6	72	54.21	50	1.61	4	1.49
7	消防控制室	-1F	C-21 C-1/D	LED灯	57.67	3.0	0.75	控罩	75%	2x21=42	—	2x2100=4200	22	0.60	80	3900	8	336	326.27	300	5.83	9	5.36
8	楼梯间	2F	E-F	LED灯	14.56	3.0	0	控罩	75%	1x12=12	—	1x720=720	—	0.40	80	3300	2	24	53.38	50	1.65	2.5	1.49
9	电梯机房	机房层	7/F	LED灯	6.76	3.0	0.75	控罩	75%	1x21=21	—	1x2100=2100	25	0.60	80	3900	1	21	201.95	200	4.14	—	3.57

备注:灯具效率开敞式>75%、透明玻璃罩>70%、格栅>65%镇流器采用 级电子型或节能电感型

图 例

符 号	名 称	型号及规格	备 注
	卫生间排气扇接线盒	留86盒	吸项安装
	残疾人报警按钮	留86盒	距地0.5米
	残疾人报警声光报警装置	留86盒	门上0.2米
	单联、双联、三联跷板式暗开关	250V 10A	暗装 距地1.3米
	单联双控跷板式暗开关	250V 10A	暗装 距地1.3米
	风机盘管或空调室内机	详见设备专业图	
	温控开关	留86盒	暗装 距地1.3米
	安全型单相二孔、三孔暗插座	250V 10A	距地0.3米
	安全型带开关单相三孔暗插座	250V 10A	壁挂空调插座 距地2.0米 距墙角0.3米
	防溅安全型单相二孔、三孔暗插座	250V 10A	卫生间插座 距地1.6米
	电梯五方对讲接线盒	留86盒	距地0.5米
	电梯机房内摄像头接线盒	留86盒	距地0.5米
	总等电位接地端子箱 150502-P28~30,34	300X200X100 TE-1X4	暗装 距地0.3米
	等电位端子箱 150502-P31,34	160X75X70 TE-6X4	暗装 距地0.3米
	卫生间局部等电位端子盒	160X75X50 KLDE-4	暗装 距地0.5米
	接地电阻测试点 14D504-38,39	180X250X160	暗装 距地0.5米
	用于燃气锅炉间、燃气表间		
	隔爆型双头应急灯	2X8W 自带蓄电池 t>90min	壁装 距地2.4米
	隔爆型荧光灯 Exd II BT5	36W Cosφ>0.9	管吊 距地2.5米
	隔爆型出口标志灯 Exd II BT6	8W 自带蓄电池 t>90min	壁装 门上0.2米
	隔爆型开关 Exd II BT6	250V 10A	明装 距地1.3米

**配电箱编号原则**

例：AT-01CK6-PY1

序号：1, 2, 3,.....

配电箱种类代号	楼层	位置	2级位置	设备种类代号
AP 动力箱	01 地下	CK 车库	1, 2, ...	DT 电梯 Z 总箱 PY 排烟风机
APE 消防电源动力箱	1 一层		顺序编号	XT 消梯 RD 弱电 BF 补风机
AT 双电源动力箱	2 二层		防火分区编号	FT 扶梯 JL 卷帘门 JY 加压风机
AL 照明箱			电井编号	CT 餐厅 BR 电伴热 KT 空调机
ALE 应急照明箱	WD 屋顶层			YJ 夜景 LJ 垃圾房 PF 排风机
AC 设备自带控制箱				BD 变电配电所 PS 排水泵 SF 送风机
				LQ 冷却塔 GS 给水泵 GY 隔油间

注：设备种类代号和序号，可根据需要省略其中之一。

会签签字 CONFIRMATION		专业负责人 DIVISION CHIEF	设计人 DESIGNED CHIEF
建筑专业 ARCH	已签字	已签字	
结构专业 STRUCT.			
给排水专业 WATE.	王高	王高	
暖通专业 VENT.	葛风	葛风	
电气专业 E.EC.			
盖章栏 STAMP			
北京维拓时代 建筑设计股份有限公司 BEIJING VICTORY STAR ARCHITECTURAL & CIVIL ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 证书等级：甲 级 证书编号：A111010555			
合作单位 COOPERATION COMPANY			
工程主持人 GENERAL MANAGER	毕晓燕	毕晓燕	
审定人 APPROVED BY	王 高	王高	
审核人 CHECKED BY	汪 海	汪海	
项目负责人 PROJECT LEADER	毕晓燕	毕晓燕	
项目总工 PROJECT MANAGER	葛 风	葛风	
专业负责人 DIVISION CHIEF	刘 凡	刘凡	
校 对 人 CHECKED BY	马永旭	马永旭	
设 计 人 DESIGNED BY	季河丽	季河丽	
主创设计师 SCHEME DESIGNER			
建设单位 CONSTRUCTION COMPANY			
工程名称 PROJECT NAME			
子项名称 ITEM NAME			
设计号 DRAWING NO.	16110		
图名 DRAWING NAME	图纸目录		
项目编码 PROJ. NO.	版本号	REV. NO.	
VTAA000564.13	A		
设计阶段 PHASE	图号	SHEET NO.	
施工图设计	电施-00		
出图比例 SCALE	出图日期	DATE	
1:100	2021.08		