

旅居康复单元 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	配电系统框图	
6	电施-05	配电柜系统图一	
7	电施-06	配电柜系统图二	
8	电施-07	配电柜系统图三	
9	电施-08	配电柜系统图四	
10	电施-09	配电柜系统图五	
11	电施-10	配电箱系统图一	
12	电施-11	配电箱系统图二	
13	电施-12	配电箱系统图三	
14	电施-13	火灾自动报警系统图一	
15	电施-14	火灾自动报警系统图二	
16	电施-15	电气火灾监控系统图	
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	一层电气干线平面图	
21	电施-20	二层电气干线平面图	
22	电施-21	三层电气干线平面图	
23	电施-22	四层电气干线平面图	
24	电施-23	屋顶层电气干线平面图	
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	地下一层应急照明平面图	
31	电施-30	一层应急照明平面图	
32	电施-31	二层应急照明平面图	
33	电施-32	三层应急照明平面图	
34	电施-33	四层应急照明平面图	
35	电施-34	地下一层消防报警平面图	
36	电施-35	一层消防报警平面图	
37	电施-36	二层消防报警平面图	
38	电施-37	三层消防报警平面图	
39	电施-38	四层消防报警平面图	
40	电施-39	屋顶层消防报警平面图	
41	电施-40	地下一层消防联动平面图	
42	电施-41	一层消防联动平面图	
43	电施-42	二层消防联动平面图	
44	电施-43	三层消防联动平面图	
45	电施-44	四层消防联动平面图	
46	电施-45	屋顶层消防联动平面图	
47	电施-46	一层风盘平面图	
48	电施-47	二层风盘平面图	
49	电施-48	三层风盘平面图	
50	电施-49	四层风盘平面图	
51	电施-50	地下一层基础接地平面图	
52	电施-51	屋顶防雷平面图	

序号	图 号	图纸名称	备 注
1	电施-52	电话网络系统图	
2	电施-53	一层电话网络平面图	
3	电施-54	二层电话网络平面图	
4	电施-55	三层电话网络平面图	
5	电施-56	四层电话网络平面图	
6	电详-01	客房电气详图一	
7	电详-02	客房电气详图二	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
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 距卷帘门顶载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灯E27 13W	吸顶安装
	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	吸顶安装
	吸顶灯（人体感应控制 节能自熄）	LED灯 12W	吸顶安装
	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	吸顶安装
	防水防尘灯（温泉馆）	大功率节能灯 60W	吸顶安装 配防坠落措施
	防水防尘灯	LED灯 18W	吸顶安装
	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

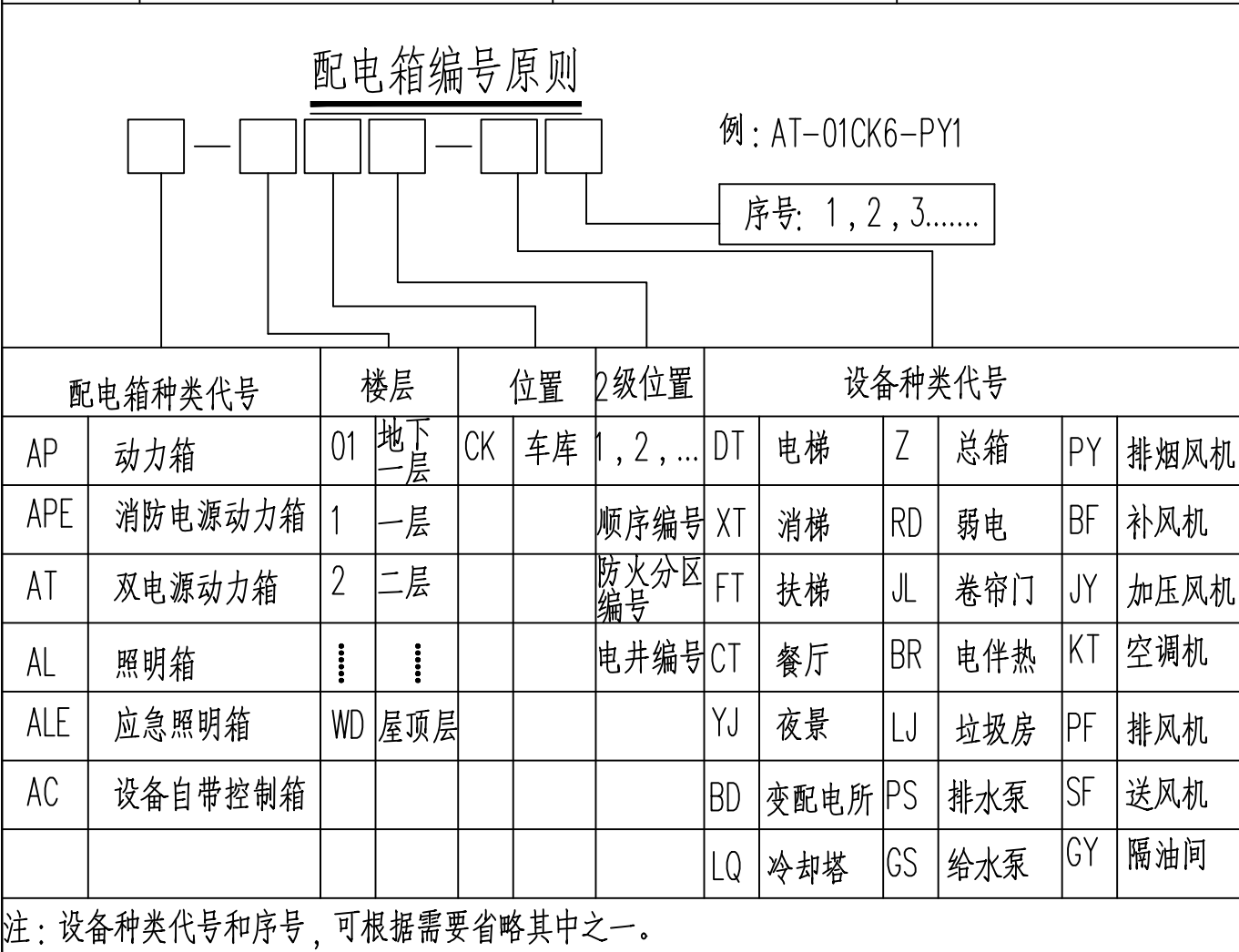
照度及功率密度计算表（典型房间）

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	餐厅	1F	11-12/B	LED灯	139.44	3.0	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	22	0.60	80	3900	8	504	202.41	200	3.61	9	3.57
2	走廊	1F	1-5/B	LED灯	77.28	2.5	0	控罩	75%	1x12=12	—	1x720=720	—	0.40	80	3300	10	120	52.17	50	1.55	4	1.49
3	会议室	2F	13-14/D	LED灯	43.46	3.0	0.75	控罩	75%	2x21=42	—	2x2100=4200	19	0.60	80	3900	6	252	314.71	300	5.80	9	5.36
4	大堂	2F	7-8/G	LED灯	130.38	3.0	0.75	控罩	75%	3x21=63	—	3x2100=6300	—	0.40	80	3900	4	252	214.97	200	4.20	—	3.57
5	楼梯间	2F	16/D	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
6																							
7																							
8																							
9																							

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	吸顶安装
	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



会签签字 CONFIRMATION		专业负责人	设计人
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.	王高	王高	
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	
项目经理 PROJECT MANAGER	葛 凤	葛凤	
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 旅居康复单元A 旅居康复单元B-1 旅居康复单元B-2			
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		