

图例

序号	图 形 符 号	名 称	备 注	
1		发电站、发电机(规划设计时/运行前尚未加规定的)	a: 发电机台数 b: 每台发电机功率(kW)	
2		变电所、配电所(规划设计时/运行前尚未加规定的)	a: 变压器台数 b: 变压器容量(kVA) c: 变电所编号	
3		高压开关柜或高压配电屏(柜线表示操作面)	a: 高压柜指所在变电所编号, 高压屏指所服务变压器编号(仅一个变电所或一台变压器可省略); b: 屏序号; A: 文字符号, 高压柜为AH, 高压屏为AH.	
4		控制箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
5		电力配电箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
6		双电源自动切换箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
7		电度表箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
8		照明配电箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
9		应急照明配电箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
10		插座箱	a: 箱编号 b: 安装功率(kW)	
11		不停电电源	a: 型号或容量(kW)	
12		信号箱	a: 型号或编号 (旁标"r"表示人防信号箱)	
13		局部照明变压器	a: 一次侧电压 b: 二次侧电压 c: 容量(VA)	
14		电压互感器/接线端子(盒)	a: 型号 b: 额定额定电流(A)	
15		负荷开关(盒)	a: 型号 b: 额定额定电流(A)	
16		按钮(盒)	a: 型号	
17		灯具的一般符号	a: 灯数 c: 每盏灯具灯罩(罩)数 d: 灯罩(罩)容量(W) f: 安装方式(见说明) b: 灯具型号或编号(无则省略) e: 灯具安装高度(m) ("—"表示吸顶安装)	
18		单管荧光灯 1x28W LED单管荧光灯 1x16W	FS: 表示防水型灯具	车房内线路安装, 距地2.3m 变电所灯罩安装, 距地2.4m
19		双管荧光灯 2x28W LED双管荧光灯 2x16W	FS: 表示防水型灯具	水泵房线路安装, 距地2.4m
20		双管荧光灯 2x28W LED双管荧光灯 2x16W	FS: 表示防水型灯具	铜管、冷媒管路安装, 距地3.0m
21		三管荧光灯 3x28W LED三管荧光灯 3x16W		空调机房安装, 距地2.3m
22		r管荧光灯	n: 灯管数量	
23		双管格栅荧光灯		
24		三管格栅荧光灯		
25		三管格栅荧光灯		
26		四管格栅荧光灯		
27		防水型LED吸顶灯1X8W LED吸顶灯 1X8W	Y 表示LED吸顶灯带蓄电池 ●表示自带开关	
28		壁灯 1X13W		壁装, 距地2.3m
29		筒灯 1X13W	Y 表示筒灯带蓄电池	
30		花灯		
31		金卤灯(高压钠灯) 1X400W		杆吊安装, 与主梁底平齐
32		投光灯 1X400W		
33		防爆灯 1X40W		吸顶安装
34		透光灯		
35		触控调光灯		
36		自零玻璃罩的悬挂灯 2X18W		杆吊, 距地4.0安装
37		局部照明自然灯	a: 电压(V) b: 灯高容量(W) (36V/40W不注)	
38		局部照明荧光灯	a: 电压(V) b: 灯管容量(W) (220V/20W不注)	
39		景观灯、射灯	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m)	
40		泛光灯	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m)	
41		应急灯 2x8W	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m) d: 安装方式(见说明)	壁装, 距地2.0m安装
42		出口标志灯 1x8W	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m) d: 安装方式(见说明)	门楣上方0.1m安装
43		方向标志灯 D=表示该灯具为埋地型 1x8W	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m) d: 安装方式(见说明)	公共走廊壁装, 距地0.5m安装
44		楼层指示灯 1x8W	a: 灯具型号 b: 灯泡容量(W) c: 灯具安装高度(m) d: 安装方式(见说明)	
45		灯具(E27) 1x7W LED灯	a: 灯泡容量(W) b: 灯具安装高度(m)	门楣上方0.2m安装
46		接线盒		洗手间内距地1.2m/1.15m安装
47		单相插座(明装、暗装、密闭、防爆)	a: 额定电流(A) (10A不注)	距地0.3m
48		带接地插孔的单相插座(明装、暗装、密闭、防爆)	a: 额定电流(A) (10A不注)	距地0.3m
49		三相暗装插座(明装、暗装、密闭、防爆)	a: 额定电流(A) (10A不注)	空调机房用电插座明装与橡胶上
50		带开关单相接地插孔的单相插座(明装、暗装、密闭、防爆)	a: 额定电流(A) (10A不注)	距地0.3m
51		单相地面插座	a: 额定电流(A) (10A不注)	

序号	图 形 符 号	名 称	备 注	
52		油柜/煤气报警器插座(单相两线加三根暗装插座)	墙端安装	距地2.3m
53		冰柜插座(单相两线加三根暗装插座)	墙端安装	距地1.4m
54		卫生间插座(单相两线加三根暗装插座)	墙端安装	距地1.4m
55		卫生间排气扇插座(单相两线加三根暗装插座)	墙端安装	距地2.3m
56		热水器插座(单相三根暗装插座)	墙端安装	距地2.3m
57		电热水器插座(单相三根暗装插座)	墙端安装	距地2.3m
58		洗衣机插座(单相三根零开关暗装插座)	墙端安装	距地1.4m
59		空调插座(单相三根零开关暗装插座)	墙端安装 其中K1-20A, K-16A	距地2.0m
60		除湿插座(单相三根零开关暗装插座)	墙端安装	距地1.4m
61		单相单控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装	距地1.35m
62		双联单控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装	距地1.35m
63		三联单控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装 表示四只单相三联暗装开关	距地1.35m
64		四联单控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装	距地1.35m
65		单相双控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装 (当照明回路其进线端点距时, 用表示)	距地1.35m
66		双联双控开关(明装、暗装、密闭、防爆)	墙端安装	距地1.35m
67		单相单控智能开关(明装、暗装)	墙端安装 (当与吸顶灯具一起吸顶安装且其进线端点距时, 用表示)	距地1.35m
68		单相单控拉线开关(明装、暗装)	墙端安装	距地2.3m
69		单相单控按钮开关(明装、暗装)	墙端安装	距地1.35m
70		空调机控制开关	墙端安装	距地1.35m
71		风机盘管开关、风扇开关	墙端安装	距地1.35m
72		按钮	旁标"r"表示人防专用防暴按钮	距地1.35m
73		电力照明线	a: 额定额定电流或导体电流(A) b: 导线型号 c: 并列根数 d: 线芯芯数 e: 线芯截面(mm) ² f: 管径(mm) g: 线路敷设方式 h: 安装标高或标高(m)	
74		电源总线		
75		应急照明线路		
76		控制信号线路		
77		用单线表示的多回路线路(或电缆管)		
78		导线引上、引下		
79		导线由下、由上引来		
80		导线由下引来并引上, 导线由上引来并引下, 导线引上并引下		
81		电动机一般符号	a: 编号 b: 容量(kW) c: 安装高度(m), 落地安装时不标	
82		通风机用电动机	a: 编号 b: 容量(kW) c: 安装高度(m), 落地安装时不标	
83		家用电动机	a: 编号 b: 容量(kW) c: 安装高度(m), 落地安装时不标	
84		压缩机用电动机	a: 编号 b: 容量(kW) c: 安装高度(m), 落地安装时不标	
85		风扇	a: 容量(W) b: 安装高度(m)	
86		吊扇	a: 容量(W) b: 安装高度(m) c: 半径(m)	
87		电磁阀	a: 编号 b: 安装高度(m)	
88		电磁阀	a: 编号 b: 安装高度(m)	
89				
90		防火阀(280°C熔断关闭)		
91		风机盘管		
92		人防线路穿墙防护管段及预埋(FFM), 人防线路穿墙管段预埋(FF)		
93		防雷引下线		
94		防雷及接地装置	屋面则表示避雷带, 中间层表示均压环; 地下层表示接地装置	
95		带接地线的接地装置		
96		临时接地线柱		
97		接地断接卡		
98		接地干管		
99		接地/局部 零电位联结端子板		
100		避雷针		
101		智能疏散照明指示灯		
102		防爆灯 1X30W		

一 配电箱编号方法	
楼栋编号	配电箱的楼层位置
配电箱类型代号	配电箱顺序号
1. a 表示楼栋编号, 原则上与建筑专业编写一致, 单栋建筑及地下室无此号。	
2. b 表示配电箱安装的楼层位置, 地上1,2...层为1,2...; 地下1,2...层为b1,b2...	
3. c 表示配电箱类型代号	
AP — 电力配电箱	APE — 重要电力配电箱
AL — 照明配电箱	ALE — 应急照明配电箱
AS — 信号箱	AW — 电度表箱
AC — 控制箱	AT — 双电源自动切换箱
ACP — 水泵控制箱	ACH — 防火卷帘控制箱
ACF — 风机控制箱	
应用于人防的相关箱体在类型号后加"r"以示区分。	
4. d 表示同类配电箱的顺序号, 按顺序依次排列。	
如: 5-3AL2 表示5号建筑第三层的第二号照明配电箱;	
b2APE5 则表示地下二层第五号应急电力配电箱。	
二 敷设方式的表示	
F — 地板或地面下敷设	(In floor or ground)
SCE — 吊顶内敷设	(Recessed in ceiling)
CC — 暗敷设在屋面或顶板内	(Concealed in ceiling or slab)
CE — 沿天棚或顶板面敷设	(Along ceiling or slab surface)
WC — 暗敷设在墙内	(Concealed in wall)
WS — 沿墙面敷设	(On wall surface)
AB — 沿或跨梁(屋架)敷设	(Along or across beam)
AC — 沿或跨柱敷设	(Along or across column)
BC — 暗敷在梁内	(Concealed in beam)
CLC — 暗敷在柱内	(Concealed in column)
三 管线的表示	
SC — 穿焊接钢管敷设	(Run in welded steel conduit)
MT — 穿电线管敷设	(Run in electrical metallic tubing)
PC — 穿阻燃硬质塑料管敷设	(Run in flame retardant rigid PVC conduit)
CT — 电缆桥架敷设	(Installed in cable tray)
MR — 金属线槽敷设	(Installed in metallic raceway)
PR — 塑料线槽敷设	(Installed in PVC raceway)
四 灯具安装方式的标注	
W — 壁装式	(Wall mounted type)
C — 吸顶式	(Ceiling mounted type)
R — 嵌入式	(Flush type)
S — 支架上安装	(Mounted on support)
CS — 链吊式	(Catenary suspension type)
DS — 管吊式	(Conduit suspension type)
SW — 线吊式, 自在器线吊式	(Wire suspension type)
备注: 智能疏散灯具图例参见智能疏散原理图	

建设单位 深圳市地铁集团有限公司
CLIENT:**A+E** 奥意建筑
A+E DESIGN奥意建筑工程设计有限公司
A+E Design Co., Ltd.
甲级资质 A144002927
Class A Qualification, No. A144002927
建筑行业(建筑工程)甲级
Architectural Engineering Design, Class A
电子通信广电行业(电子工程)甲级
Electronic Engineering Design, Class A
网址 (URL): <http://www.ae-design.cn>合作设计单位:
CODESIGN
L&O
利安顾问(中国)有限公司
LEIGH & ORANGE LTD.
香港英皇道东77号
太子坊多层大厦大堂8801室
801, DONSET HOUSE,
TAI KOO PLAZA, 879 KING'S ROAD,
HONG KONG
TEL: (852) 2502 1000
FAX: (852) 2502 1002
www: [www: http://www.leigh-orange.com](http://www.leigh-orange.com)盖章区
STAMP AREA

3	2020.10	施工图
2	2017.06.20	施工图
1	2016.12.30	报审施工图
版次	发行日期	摘要
REV.	ISSUE DATE	DESCRIPTION
发 行 记 录		
ISSUE REMARK		
工 艺	左新明	
通信信息		
电 气		
气体动力		
暖通空调	陈君	
给排水	吴宗俊	
结 构	黄卓	
建筑总图	廖惠芬	
专 业	姓 名	签 署
DISCIPLINE	FULL NAME	SIGNATURE
会 签 COORDINATION		
项目负责人 PRIMARY CUSTodian	孙 明	
项目负责 PROJECT MANAGER	吴昌伟	
审 定	张国庆	
审 核	张国庆	
EXAMPT	张国庆	
专业负责 MAIN ENGINEER	卢江华	
设 计	余培贤	
DESIGN	余培贤	
绘 图	余培贤	
DRAWING	余培贤	
职 责	姓 名	签 署
DUTY	FULL NAME	SIGNATURE
设 计 签 署 SIGNATURE		
设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业
DISCIPLINE	电 气	
项目名称 PROJECT	地铁前海时代广场T201-0071 宗地项目一期(7-1号地块)	
子项名称 ITEM	公交首末站及公配	
图 名 DWG TITLE	图例说明	
工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG NO.
16-002	02	DE-003
比 例 SCALE	1:100	
版 次 REV.	3	