



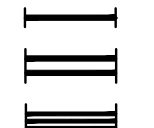

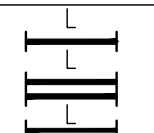


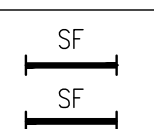

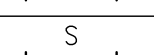

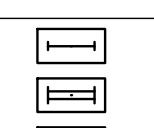

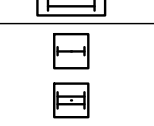
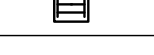
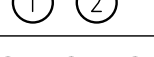

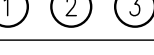
























[illegible]

## 照明图例





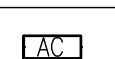
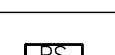
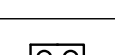








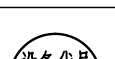
符 号	名 称	规 格	安装高度	安装方式	备 注
	1/2/3/4联单控开关	10A 250V	1.3m	暗装	无障碍卫生间设置高度为0.9m
	1/2/3联双控开关	10A 250V	1.3m	暗装	无障碍卫生间设置高度为0.9m
	延迟开关(红外/声光控)	10A 250V	1.3m	暗装	
	防爆1/2/3联单控开关	10A 250V	1.3m	暗装	
	单/双/三管荧光灯具	T5三基色直管荧光灯 1/2/3x28W, 带电子镇流器 单光源光通量≥2600lm	2.6m	管吊/壁装/线槽安装	带  表示自带蓄电池, 蓄电池连续供电时间大于90分钟。
	单/双/三管LED灯具	LED 1/2/3x16W 单光源光通量≥1300lm	-/2.6m	吸顶/壁装/吊装	带  表示自带蓄电池, 蓄电池连续供电时间大于90分钟。
	不锈钢环形室外线条雷灯	220V, 1x30W	2.2m	吊装	
	三防单/双管LED灯具	LED 1/2x16W 单光源光通量≥1300lm	-/2.6m	吸顶/壁装/吊装	带  表示自带蓄电池, 蓄电池连续供电时间大于90分钟。
	雷达感应及亮度LED灯具	LED 1x16W 单光源光通量≥1300lm	-/2.6m	吸顶/吊装/线槽安装	蓄电池连续供电时间大于90分钟
	单控/双控紫外线杀菌雷灯专用开关		-	明装, 底边距地1.8m	带危险提示标识
	单/双/三管荧光灯具盒(1200mm)	T5三基色直管荧光灯 1/2/3x28W, 带电子镇流器 单光源光通量≥2600lm	-	天花	带  表示自带蓄电池, 蓄电池连续供电时间大于90分钟。
	单/双/三管荧光灯具盒(600mm)	T5三基色直管荧光灯 1/2/3x14W, 带电子镇流器 单光源光通量≥1200lm	-	天花	
	吸顶灯	LED 8/30W 光通量≥640/2600lm	-	吸顶	
	红外感应延时一体化吸顶灯	LED 8/16/30W 光通量≥640/1300/2600lm	-	吸顶	
	防水防潮吸顶灯	LED 8/16/30W 光通量≥640/1300/2600lm	-	吸顶	
	座灯	紧凑型荧光灯 8W 光通量≥640lm	2.6m	壁装	
	无障碍卫生间呼叫按钮	10A 250V	0.4m	壁装	当有智能化系统时, 由智能化设计单位负责
	无障碍卫生间声光报警器	10A 250V	-	门顶	当有智能化系统时, 由智能化设计单位负责

### 插座图例

符 号	名 称	规 格	安装高度	安装方式	备 注
	暗装单相二三孔插座	10A 250V (安全型电源插座)	0.3m/0.6/1.4m	暗装	无障碍宿舍设置高度为0.4m
	暗装带开关单相三孔插座(空调用)	16A 250V	2.2m	暗装	
	暗装带开关单相三孔防溅型插座(热水器用)	10A/16A 250V	2.3m	暗装	
	暗装带开关单相二三孔防溅型插座(厨房用)	10A 250V (安全型电源插座)	1.4m	暗装	
	暗装带开关单相二三孔防溅型插座(洗衣机用)	10A 250V (安全型电源插座)	1.5m	暗装	
	暗装带开关单相三孔插座(冰箱用)	10A 250V (安全型电源插座)	0.5m	暗装	
	暗装单相三孔插座(油烟机用)	10A 250V (安全型电源插座)	2.2m	暗装	
	暗装单相二三孔防溅型插座(卫生间/阳台用)	10A 250V (安全型电源插座)	1.5m	暗装	
	暗装单相二三孔插座(机房检修用)	10A 250V (安全型电源插座)	1.3m	暗装	
	暗装单相二三孔插座	10A 250V (安全型电源插座)	—	天花	
	IP54暗装单相二三孔插座	10A 250V	—	地面	
	三相四孔插座	25A 450V	—	暗装	
	带保护的三相插座	16A 450V	—	暗装	
	电源接线盒	—	—	暗装	
	有害气体探测器				根据不同用途房间, 气体种类, 由厂家深化
	事故风机连锁控制器				厂家深化
	CO浓度探测器				厂家深化
	CO浓度控制器				厂家深化
	CO2浓度探测器				厂家深化
	CO2浓度控制器				厂家深化

1. 本不包含图例符号以国标为准。
2. 本图例若与特别注明的图例有所不同时,以特别注明者为准。
3. 若发现图中文字符号和图例符号与本图或国标矛盾时请咨询设计人。

## 动力及配电图例

符 号	名 称	规 格	安装高度	安装方式	备 注
	双电源切换箱		1.5m/—	壁挂/落地	安装高度根据箱体具体尺寸 参考电气施工总说明7.1、7.2条
	动力配电箱		1.5m/—	壁挂/落地	安装高度根据箱体具体尺寸 参考电气施工总说明7.1、7.2条
	照明配电箱		1.5m/—	壁挂/落地	安装高度根据箱体具体尺寸 参考电气施工总说明7.1、7.2条
	应急照明/确保照明配电箱		1.5m/—	壁挂/落地	安装高度根据箱体具体尺寸 参考电气施工总说明7.1、7.2条
	设备配套控制箱		1.5m/—	壁挂/落地	安装高度根据箱体具体尺寸 参考电气施工总说明7.1、7.2条
	防火卷帘门控制箱		1.5m/—	壁挂/天花上	
	防火卷帘控制按钮		1.5m	壁挂	
	异地控制按钮箱(带自锁按钮及指示灯)		1.5m	壁挂	
	现场隔离开关箱		1.5m	壁挂	IP54
	VRV室内机/盘管风机		—	—	
	吊扇	详空调专业图纸	—	—	接线盒连接
	风扇控制开关		1.3m	暗装	
	VRV室内机/盘管风机控制开关		1.3m	暗装	
	排气扇		—	—	
	用电设备		—	—	
	预埋套管		—	—	

## 功能性文件用图形符号

符 号	名 称
	接地一般符号
	发电机
	电动机
	双绕组变压器/电压互感器
	电流互感器
	整流器
	逆变器
	原电池或蓄电池组
	隔离开关
	负荷开关(负荷隔离开关)
	断路器
	带隔离功能的断路器
	漏电断路器
	熔断器
	熔断器式负荷开关
	避雷器
	接触器
	热继电器
	PC极ATS
	CB极ATS
	电压表
	电流表
	有功电度表
	液位计

## 设备代号

设备代号	名 称
CHB	冷水机组
COWP	冷冻水泵
CHWP	冷却水泵
WP	管道式循环水泵
CT	冷却塔
AHU	空气处理机组
PAU	新风处理机组
EF	排风机
SEF	消防排烟风机
EF&SEF	排烟/排风机
SF	送风机
SSF	消防补风风机
SF&SSF	消防补风/送风风机
SPF	消防加压风机
VRV	多联变频室外机组
SHB	生活水泵
SWB	生活稳压泵
SZB	生活转输泵
XHB	消火栓泵
XWB	消火栓稳压泵
PLB	喷淋泵
PWB	喷淋稳压泵
XJB	消防接力泵
RXB	热水循环泵
GYC	隔油池
WSB	污水提升泵

### 敷設方式

代号	名 称
AB	沿梁跨架(屋架)敷设
AC	沿梁跨柱敷设
CE	沿吊顶或顶板面敷设
SC(E)	吊顶内敷设
WS	沿墙面敷设
RS	沿屋面敷设
CC	暗敷设在顶板内
BC	暗敷设在梁内
CLC	暗敷设在柱内
WC	暗敷设在墙内
FC	暗敷设在地板或地面下

## 电缆敷设方式

代号	名 称
MR	电缆槽盒
CT	电缆托盘
CL	电缆梯架

 **广州市设计院集团有限公司**  
GUANGZHOU DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.

工程设计甲级资质证书编号: A241007378  
工程勘察甲级资质证书编号: B241007378

[illegible]

版本号	日期	修 改 内 容	修订者
		修 订 栏	

图 纸 条 码

\* 4 3 3 R 7 C K J \*

总工程师		
审 定		
审 核	叶 充	
设 计	黄 莺	
总负责人		
	黄振超	
专业负责人	陈世林	
校 核	黄振超	
	陈世林	
设 计		

建设单位	茂名广港码头有限公司
------	------------

工程名称	茂名广港码头2#宿舍楼工程
------	---------------

业务号	23-939	专业	电气
设计阶段	施工图		

图 纸 名	电气图例及符号
-------------	---------

图 号	D-1-SS5	版 本	00
--------	---------	--------	----

号		号	
出图日期	2025. 03	序号	000
版权所有，不得复制、套用或公开。 ALL RIGHTS RESERVED.			