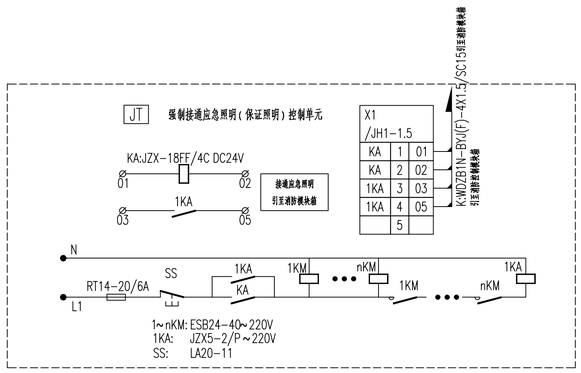
专业	建筑	结构	专业	结排水	电气	专业	暖通	动力
签名			签名			签名		
专业	总图	工艺						
签名								

设备图例及主要设备表

	图 例	名 称	型号与规格		备 注	安装方式
1		220V疏散指示标志灯	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质	距地500装墙安装
2		220V疏散指示标志灯 垂直于安全/疏散出口	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质、挂装式的为双面指示型	距地2.5m铜管吊装 楼层高于4.5m安装在门框上方
3		220V疏散指示标志灯	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质、挂装式的为双面指示型	距地3.0m铜管吊装 楼层高于4.5m吊装高度3~6m
4	S	220V安全出口标志灯	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质	门上20cm安装
5	E	220V疏散出口标志灯	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质	门上20cm安装
6		220V应急照明灯	3W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	壁挂安装2.5m
7		220V应急照明灯	5W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	壁挂安装2.5m
8	F	220V楼层指示灯	1W/蓄电池40min	IP30	不锈钢材质	壁挂安装2.5m
9		应急照明箱	CZ-D-UBS36V-	IP33		壁挂安装1.5m
10		220V应急照明灯	5W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	吸顶安装
11	E	格栅吊灯 120*40	30W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	详装施
12	E	筒灯(金卤灯)	60W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	详装施
13	E	应急筒灯(带保护罩)	12W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	详装施
	E	射灯	12W/蓄电池40min	IP30	不易碎非玻璃防火材质	详装施
人员密集场所的疏散出口、安全出口出口灯及疏散出口灯上应设多信息复合标志。						



JT(强制接通)单元二次接线图

现场已安装设备图例及主要设备表

序号	图例	名称	型号规格	安装高度	备注
1		落地式配电柜	详配电系统	箱底用10号槽钢垫高	
2		明装配电箱	详配电系统	箱底距地1.3m	
3		暗装配电箱	详配电系统	箱底距地1.6m	
4	E	吸顶灯 (带蓄电池)	PAK-D01-122K(夜)1X22W T5环管	吸顶安装	
5		吸顶灯	PAK-D01-122K 1X22W T5环管	吸顶安装	
6		吸顶灯 磨砂塑料保护罩,灯具效率>55%	PAK-LED-D07-24S 1X24W Ra>80/光通量1800Lm	吸顶安装	
7	E	吸顶灯 磨砂保护罩,灯具效率>55%	LED应急照明灯具 1X24W Ra>80/光通量1800Lm	吸顶安装	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
8		8寸筒灯	LED照明灯具 1X18W Ra>80/光通量1300Lm	嵌入吊顶	
9	E	8寸筒灯 (带蓄电池)	LED应急照明灯具 1X18W Ra>80/光通量1300Lm	嵌入吊顶	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
10		壁灯	PAK-M03-018K 1X18W 紧凑型荧光灯	壁装,距地2.5m	电子节能灯 18W Ra>80/光通量980~1000Lm
11	E	壁灯 (带蓄电池)	PAK-M03-018K(夜)1X18W 紧凑型荧光灯	壁装,距地2.5m	电子节能灯 18W Ra>80/光通量980~1000Lm
12		双管荧光灯	PAK-A02-228-DZ 2X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	(餐饮、实验室:杆吊,底距地3.0m) 吸顶安装	带电子镇流器COSΦ>0.9
13		单管荧光灯	PAK-A02-128-DZ 1X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	带电子镇流器COSΦ>0.9
14	E	双管荧光灯 (带蓄电池)	PAK-A02-228-DZ(夜) 2X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	带电子镇流器COSΦ>0.9 自带蓄电池,连续供电时间大于30min
15	E	单管荧光灯 (带蓄电池)	PAK-A02-128-DZ(夜) 1X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	带电子镇流器COSΦ>0.9 自带蓄电池,连续供电时间大于30min
16		防水防尘单管 (带蓄电池)	PAK-A04-128B,1x28W (单管:6000K/2600/Ra=80)	杆吊,距地3.5m 壁装,距地2.4m 线槽安装,距地2.6m	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
17	E	防水防尘单管 (带蓄电池)	PAK-A04-128 1x28W (单管:6000K/2600lm/Ra=80)	杆吊,距地3.5m 壁装,距地2.4m 线槽安装,距地2.6m	
18	E	线槽灯 单管LED (带蓄电池)	LED-121-1200-2800 1X28W,Ra>80/光通量2800Lm	线槽安装	自带蓄电池,连续供电时间大于30min 灯具效率>75%
19		线槽灯 单管LED	LED-121-1200-2800 1X28W,Ra>80/光通量2800Lm	线槽安装	灯具效率>75%
20		双管荧光灯	PAK-A02-228-DZ 2X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	嵌入吊顶	带电子镇流器COSΦ>0.9
21		地下室防误入指示灯	1X2.5W	挂墙明装,门顶上方	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
22		安全出口灯(门顶)	PAK-Y01-101E 1X2.5W	挂墙明装,门顶上方	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
23		应急疏散指示灯(走道)	PAK-Y01-104E 1X2.5W	墙壁内安装,距地0.5m	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
24		应急疏散指示灯(走道)	PAK-Y01-104S 1X2.5W	墙壁内安装,距地0.5m	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
25		双面应急疏散指示灯(走道)	1X2.5W	壁装型,底边距地2.5m	自带蓄电池,连续供电时间大于30min
26		单.双.三联单控开关	R86K11(2.3)-10-I/86H50 ~250V10A	距地1.3m	
27		单.双联双控开关(带消防切换型)	E2031(2)/2/3A 250V20A	距地1.3m	
28		带指示灯双极单控开关	E2032VD20NA 250V20A	距地1.3m	
29		电风扇调速开关	电风扇配套	距地1.3m	
30		电风扇	φ1200,乳白色	扇叶底边距地3.0m φ10圆形吊钩(带防护罩)	
31		三极插座	E2015/20CS 250V/20A	(通管时,管上架中安装) 距地2.6m	空调专用
32		安全型二极及三极暗装插座	R86Z223-10/86H50 ~250V 10A	底边距地0.3米	除平面标注外
33		接线盒	86H60+86GB	详平面	
34	LEB	局部等电位端子箱	见国标图集15D502	距地0.3m	
35	MEB	总体等电位端子箱	见国标图集15D502	距地0.3m	
36		排气扇	详暖通专业		
37	E	单管荧光灯 (带蓄电池)	PAK-A02-128-DZ 1X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	自带蓄电池,连续供电时间大于30min 带电子镇流器COSΦ>0.9
38	E	双管荧光灯 (带蓄电池)	PAK-A02-228-DZ 2X28W Ra>80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	嵌入吊顶	自带蓄电池,连续供电时间大于30min 带电子镇流器COSΦ>0.9
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
		导线穿钢管沿顶(地)暗敷设			
		金属托盘桥架	CT-T- 电缆在金属梯型桥架中敷设 CT-P- 电缆在金属托盘桥架中敷设		
		金属槽盒,金属防火槽盒	MR- 电线、电缆在金属槽盒中敷设 MR(F)- 电缆在金属防火槽盒中敷设		
	AB-沿或跨梁(屋架)敷设;AC-沿或跨柱敷设;CE-沿吊顶或顶板面敷设;SCE-沿吊顶内敷设;WE-沿墙面敷设;FE-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;				

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司
证书编号: A135003677 A235003674
资质范围: 建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章
福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质 范围: 建筑工程
等级:甲级 证号:A135003677
有效期至:2030年02月14日

注册执业章

注册执业章

建设单位:
福建省产品质量检验研究院

工程名称:
国家加工食品质量检验检测中心(福州)
武夷山基地装修改造设计
非实验功能区(2F)

职 责	姓 名	签 名
审 定	洪志阳	
项目负责人	王建平	
项目经理	许晓燕	
专业负责人	陈朝煜	
审 核	洪志阳	
校 对	陈朝煜	
设 计	林航	

图名:
图例

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	电装施	图 号	07
日 期	2026年03月 日		

修改记录: