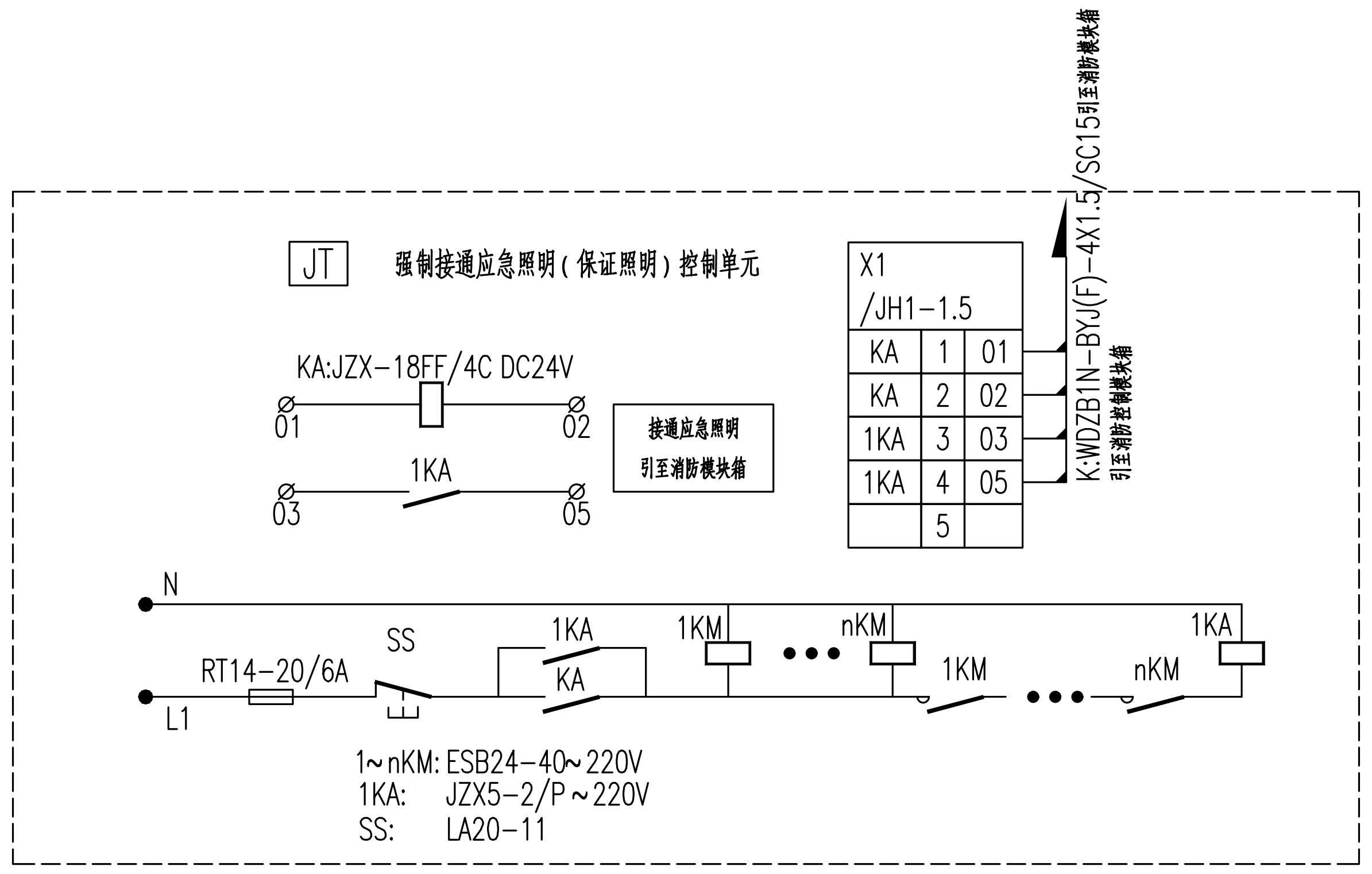
专业	签名
总图	
工艺	
暖通	
动力	
给排水	
电气	
建筑	
结构	

修改记录:

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嵌墙安装
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钢管吊装 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钢管吊装 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、安全出口安全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(改) 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(改)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	(教室、实验室:杆吊,底边距地3.0m) 吸顶安装	带电子镇流器COSØ≥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COSØ≥0.9
14	⊢═⊣ E	双管荧光灯 (带蓄电池)	PAK-A02-228-DZ(改) 2X28W Ra≥80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	带电子镇流器COSØ≥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(改) 1X28W Ra≥80/光通量2800Lm T5直管荧光灯	吸顶安装	带电子镇流器COSØ≥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COSØ≥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	(遇窗时,窗上梁中安装) 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	局部等电位端子排	见国标图集15D502	距地0.3m	
35	MEB	总体等电位端子排	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COSØ≥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COSØ≥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(3F)

职责	姓名	签名
审定	洪志阳	洪志阳
项目负责人	王建平	王建平
项目经理	许晓燕	许晓燕
专业负责人	陈朝煜	
审核	洪志阳	洪志阳
校对	陈朝煜	
设计	林航	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		