

图纸受控

○	○	○	○	○
○	○	○	○	○

Diagram of a 200A circuit breaker with a 2.5mm² pilot wire. The diagram shows a vertical line representing the pilot wire, labeled "2.5mm²" and "PILOT". A switch symbol is shown on the right, labeled "200A" and "空开反馈".



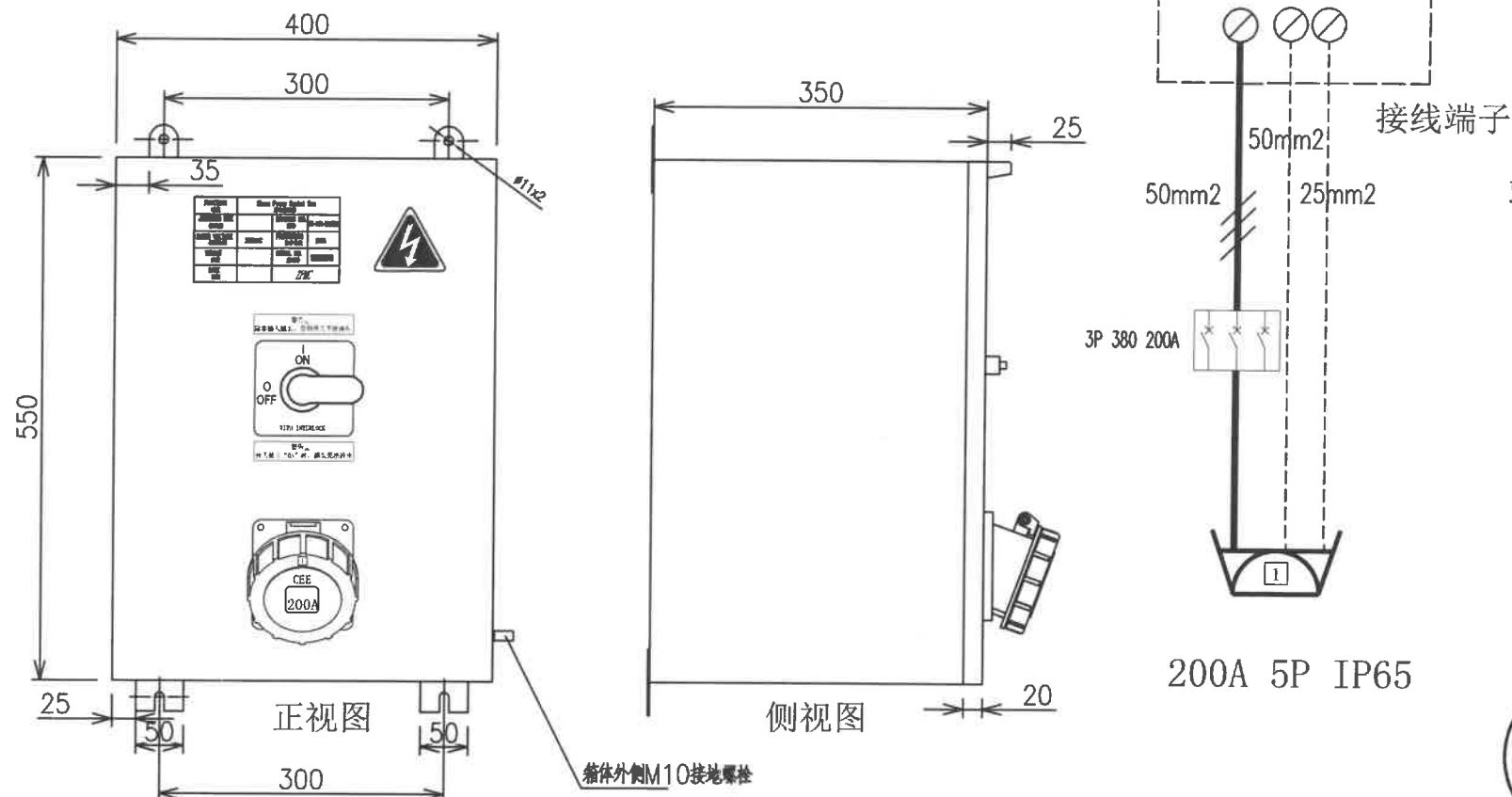
电压警示标记

铭牌

FUNCTION 功能	Shore Poewr Socket Box 岸电插座箱		
JUNCTION BOX 接线箱		DRAWING NO. 图号	D23-115A-D6060001
RATED VOLTAGE 额定电压	380VAC	PROTECTION 防护等级	IP55
WEIGHT 重量		SERIAL NO. 序列号	1002001349
DATE 日期	ZPMC		

表一

8	雨帽		25mm,材质同箱体	1		
7	扎线条		φ6扎线棒,长度300	2		
6	接线端子		JSAK2.5EN*5	1	X1:1~5	
5	接线端子		JSAK70/35*5	1	X0:1~5	
4	旋转手柄(控制200A断路器)		安装在插座箱外面板上	1		
3	AC380V/200A断路器带机械连锁		3P,AC380V,D200A,	1		
2	AC380V/200A/5P插头		5P,200A,380V,IP65	1	其中2PILOT两针短接好	
1	AC380V/200A/5P插座		5P,200A,380V,IP65	1	3P+N+PE+2PILOT	
编号	名称	Date	标签号	规格	数量	备注
	设计/DSGN 李佳铭	日期/DATE 2025.4	校核/CHK	审核/APPR		
	项目工号/Project No. 1002001349	日期/DATE	校核/CHK	审核/APPR		
	项目名称/Project Name 周口港6台自动轨道吊	日期/DATE	校核/CHK	审核/APPR		
	图名/DRAWING NAME 岸电插座箱	比例/SCALE				
	图号/DRAWING NO. D23-115A-D6060001	版本/REV				
	张幅/SIZE A3	页号/PAGE				



1. 箱门与箱体,元器件底板上各焊一接地螺栓,用黄绿双色线连接,接地螺栓加保护性接地标记,满焊,箱体喷保护清漆,箱体底部配置漏水孔,防止箱体内部产生冷凝水。
2. 按图制作箱体铭牌,门上需贴防水防紫外线的电压警示标记。
3. 箱体底部开孔,配1个M50x1.5 (Ø30-38mm)+1个M25x1.5 (Ø8-14mm)填料函。
4. 接线端子排两头选用正确的固定头和标记座进行固定和标签,端子编号按自上而下排列。
5. 箱体材料:304不锈钢,厚1.5mm,箱体防护等级:不低于IP55。
所有配套附件亦为不锈钢材质,其中箱体的4个固定耳,材质厚度不低于:1.5mm厚度的不锈钢并满焊。
6. 插座箱空开,插座,开关内部线路按插座箱系统图进行接线。
7. 电气设备应根据GB标准设计和执行,电气材料,设备,符合相关国家电气安全标准。
8. 插座箱设AC380V/200A/5P插座(3P+N+PE+2PILOT),插座带机械联锁装置,防止带电插拔,插座品牌:国产优质,型号交电气主管确认。
9. 需配套提供AC380V/200A/5P插座对应插头(其中2PILOT两针短接好),插头满足CEFR/DA 4*50+1*25接线要求。
10. 插座箱内设200A/3P开关,开关分断通过插座箱上旋转开关实现,空开配常开反馈触点,开关品牌:国产优质。
11. 不锈钢箱体表面需贴膜防护,贴膜应具有防紫外线,耐高温,贴附性好,能有效防止油污、浮锈、油漆等特点,适用于近海户外露天环境,易贴易撕,无残胶现象。
12. 贴膜要粘贴平整,不允许存在漏胶,折痕和起泡等现象,要全覆盖不能遗漏边角和缝隙区域,接线箱铭牌亦要贴膜保护。
13. 插座上请标电压等级及电流,接线端子装有透明绝缘防尘罩。
14. 箱内其他要求应符合电控柜制作要求,安装地板及箱体侧面设有扎线条,箱内布局考虑布线及接线空间。
15. 出厂前按接线图接好线缆,线缆上套热缩套管及色标。(色标后续提供)
16. 箱体外侧焊一个M10接地螺栓。
17. 生产图纸需与设计主管确认后,方可安排生产。