
















主开关、电缆、箱体编号	相位	分关型号	敷设导线线径	保护管管径	敷设方式	回路编号	备注
1AP (10路-一层配电柜) Pe=320KW Is=428.9A CDSφ=0.85 K×0.75 NSK63DN-630A/3P	L1、L2、L3	 1S60A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3*70+2*35	HR	WC、SCE	1AP1	10路-一层共箱配电柜 80kV
	 150/5						
	L1、L2、L3	 1S60A CSX160C-160A/3P	ZR-YJV3*95+2*50	HR	WC、SCE	1AP2	10路-一层共箱配电柜 90kV
	 200/5						
	L1、L2、L3	 1S60A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3*70+2*35	HR	WC、SCE	1AP3	10路-一层共箱配电柜 80kV
	 150/5						
	L1、L2、L3	 1S60A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3*70+2*35	HR	WC、SCE	2AP5	10路-二层共箱配电柜 80kV
	 150/5						
	L1、L2、L3	CSX160C-125A/3P					备用回路
	<div>2ZR-YJV4*4mm²+1*95mm² 电通从箱内六路-一层配电柜 接至配电箱电通灯(已布)引入</div> <div>CSX1-40A/4P</div> <div>PRU 40</div> <div></div>						

主开关、电缆、箱体编号	柜位	分开关型号	敷设导线线径	保护管管径	敷设方式	回路编号	备注
ZAP (10 栋二层强电柜) Pe=320kW Ijs=428.9A CDS ϕ =0.85 Kx=0.75 NSK630N-630A/3P 2 \times ZR-YJV4/4+185+1 \times 95 电缆从楼层二层一层强电柜穿 指定电缆桥架电缆(已有)引入 CCSN-40A/4P PRU 40 	L1、L2、L3	 150A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3 \times 70+2 \times 35	HR	WC、SCE	2AP1	10 栋二层强电柜电柜 80kW
	L1、L2、L3	 150A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3 \times 70+2 \times 35	HR	WC、SCE	2AP2	10 栋二层强电柜电柜 80kW
	L1、L2、L3	 150A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3 \times 70+2 \times 35	HR	WC、SCE	2AP3	10 栋二层强电柜电柜 80kW
	L1、L2、L3	 150A CSX160C-125A/3P	ZR-YJV3 \times 70+2 \times 35	HR	WC、SCE	2AP4	10 栋二层强电柜电柜 80kW
	L1、L2、L3	CSX160C-125A/3P					备用回路

备注	回路编号	敷设方式	保护管径	敷设线缆径	主开关、电缆及箱体编号	相位
单相照明回路	C1	WC, FC	JUG20	ZR-BV3*4	1AP2 10kw-1段实施智能配电箱 Pe=90KW Ijs=128.7A COSφ=0.85 Kx=0.8	L1
	C2	WC, FC	JUG20	ZR-BV3*4		L2
	C3	WC, FC	JUG20	ZR-BV3*4		L3
	C4	WC, FC	JUG20	ZR-BV3*4		L1
	C5	WC, FC	JUG20	ZR-BV3*4		L2
	C6	WC, FC	JUG25	ZR-BV5*4		L1, L2, L3
	C7	WC, FC	JUG25	ZR-BV5*4	CSM60C-160A/3P ZR-YJV3*95+2*50	L1, L2, L3
	C8					L3
	C9					L1
	C10					L2
单相插座	C11					L3
	C12					L1, L2, L3
	C13					L1, L2, L3
	C14					L1, L2, L3
	C15					L1, L2, L3
	C16					L1, L2, L3
	C17					L1, L2, L3
	C18					L1, L2, L3
	C19					L1, L2, L3
	C20					L1
预留回路	C21					L2
	C22					L3
	C23					L1
	C24					L2
	C25					L3

主开关、电缆规格编号	相位	分开关型号	敷设导线规格	保护管径	敷设方式	回路编号	备注
1AP1, 1AP3 2AP1-2AP5 10条一、二层共架室配电柜 Pe=80kW Ijs=114.4A CDS#=#085 Kx=0.8	L1	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV3*4	JDE20	WC, FC	C1	单回路进回路
	L2	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV3*4	JDE20	WC, FC	C2	
	L3	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV3*4	JDE20	WC, FC	C3	
	L1	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV3*4	JDE20	WC, FC	C4	
	L2	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV3*4	JDE20	WC, FC	C5	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV5*4	JDE25	WC, FC	C6	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA	ZR-BV5*4	JDE25	WC, FC	C7	
	L1	DPFC C C20A+VF-30mA				C8	
	L2	DPFC C C20A+VF-30mA				C9	
	L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C10	
CSX160C-125A/3P ZR-YJV3*70+2*35 ICS=20M/4P PRU 20	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C11	备用回路
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C12	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C13	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C14	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C15	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C16	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C17	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C18	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C19	
	L1, L2, L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C20	
预留回路	L2	DPFC C C20A+VF-30mA				C21	预留回路
	L2	DPFC C C20A+VF-30mA				C22	
	L3	DPFC C C20A+VF-30mA				C23	

设计 Designer	绘图 Drawing	校对 Checked	审核 Approved	审定 exam	<div> PACIOUS SPIRIT 深圳市博大建设集团有限公司 SHENZHEN BODA CONSTRUCTION GROUP CO., LTD</div>					
建设单位 Constructor		南方科技大学			设计阶段 Stage of the Design					
工程名称 Project Name		创园10栋物理系通风及动力电改造工程			日期 Date		2017. 10		设计阶段 Stage of the Design	
备注 Note		所有尺寸以图纸标注为准, 严禁在图底上度量尺寸, 如有任何疑问, 请与设计部联系.			图名 Name of Drawing		电气系统图			
比例 Scale		见图			专业 Profession		装饰		图号 Drawing No.	
DS-02		张号 Page			图号 Drawing No.		DS-02			