


主开关、电缆及箱体编号	相位	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
AP (T端子箱) Pe=260KW Ijs=371A CDS Φ=0.85 Kx=0.85 NSX630N-450A/4P+300mA	L1,L2,L3		ZR-YJV3*70+2*35	MR	WC、SCE	AP1	108 室配电箱 80KW
	L1,L2,L3		ZR-YJV3*50+2*25	MR	WC、SCE	AP2	107 室配电箱 60KW
	L1,L2,L3		ZR-YJV3*25+2*16	MR	WC、SCE	AP3	106 室配电箱 60KW
						备用位	
此箱体在实际用电功率的基础上预留 760KW，主开关出线的铜排由配电箱厂家根据开关的额定功率选择。							
<div><div><div>由侧窗5 条一层低压配电室就近配电箱引入</div><div>iC65N-40A/4P</div><div>PRU 40</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>							

主开关、电缆及箱体编号	相位	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
AP1 (108 室配电箱) Pe=80KW Ijs=128.7A CDS Φ=0.85 Kx=0.9 NSX160N-160A/3P	L1,L2,L3	iC65N-63A/3P	ZR-YJV5*16	JDG50	WC、FC	N1	起端进楼头 380V//10KW
	L1	iC65N-40A/1P	ZR-YJV3*10	JDG32	WC、FC	N2	220V//6KW
	L2	iC65N-40A/1P	ZR-YJV3*10	JDG32	WC、FC	N3	220V//6KW
	L3	iC65N-40A/1P	ZR-YJV3*10	JDG32	WC、FC	N4	220V//6KW
	L1	iC65N-40A/1P	ZR-YJV3*10	JDG32	WC、FC	N5	220V//6KW
	L1,L2,L3	iC65N-63A/3P	ZR-YJV5*16	JDG50	WC、FC	N6	变压器组 380V//15KW
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L1,L2,L3	iC65N-25A/3P					
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA					
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA					
ZR-YJV3*70+2*35 电缆引至2AP 二层总配电箱							
iC65N-20A/4P							
PRU 20							

主开关、电缆及箱体编号	相位	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
KSS (控制箱) Pe=15KW Ijs=26.81A CDS Φ=0.85 Kx=1 iC65N-63A/3P	L1,L2,L3	iC65N-32A/3P	ZR-YJV5*10	JDG40	WC、FC	W1	空压机 380V//4KW
	L1,L2,L3	iC65N-32A/3P	ZR-YJV5*10	JDG40	WC、FC	W2	空压机 380V//4KW
	L1,L2,L3	iC65N-32A/3P	ZR-YJV5*10	JDG40	WC、FC	W3	空压机 380V//4KW
	L1,L2,L3	iC65N-32A/3P	ZR-YJV5*10	JDG40	WC、FC	W4	空压机 380V//4KW

主开关、电缆及箱体编号	分开关型号	敷设导线线径	保护管管径	敷设方式	备 注
KS2 (控制箱) Pe=6KW Ijs=32.08A CDS Φ=0.85 Kx=1 iC65N-40A/2P	iC65N-32A/1P	ZR-YJV3*10	JDG32	WC、FC	400M设备 (600M设备)
	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	UPS插座
ZR-YJV3*10					
UPS					

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	备注 Note 所有尺寸以图纸标注为准,严禁在 图纸上度量尺寸,如有任何疑问,请与 设计部联系。	图名 Name of Drawing 电气系统图
						工程名称 Project Name				
						创园5栋108核磁共振仪器室 动力电改造项目				
日期 Date		2017. 11	设计阶段 Stage of the Design	装施						
比例 Scale	见图									
专业 Profession	电气	图号 Drawing No.	DS-02	张号 Page						



PACIOUS SPIRIT
深圳市博大建设集团有限公司
SHENZHEN BODA CONSTRUCTION GROUP CO., LTD