

借（通）用件登记

CAD 绘图

电脑文件名

旧底图总号

底图总号

签字

日期

高压屏编号	1GH	2GH
高压屏型号	HXGN17-12	HXGN17-12
屏尺寸/宽×深×高/mm	500×1000×2200	900×1000×2200
隔离开关		GN30-12/630
负荷开关/断路器	FZN25-12D/T630-20	VJ-12/630-25kA
熔断器	XRNP-12 0.5A	
接地开关		JN15-12/630
电流互感器型号		100/5 0.5/10P10 15VA
零序互感器型号		LXK-Φ 120 100/5 10P
电压互感器型号 JDZ-10	10/0.1/0.22kV 1000VA	
微机保护装置		SNP-1316
带电显示器	DXN-10/Q	DXN-10/T
避雷器型号	HY5WS-17/45	HY5WS-17/45
电缆型号	YJV22-3×70	YJV-3×70
备注		

SCB13-630/10
10±2×2.5%/0.4kV
630kVA
Ud=6%
D.yn11

YJV22-3×70

配电屏编号		AA1	AA2	AA3					
配电屏型号		GGD	GGJ	GGD					
外形尺寸/宽×深×高/ (mm)		800×600×2200	800×600×2000	1200×600×2000					
回路编号				AA3-1	AA3-2	AA3-3	AA3-4	AA3-5	AA3-6
回路用途		进线	无功补偿	学生一区 3#栋	备用	学生一区 4#栋	学生一区 5#栋	备用	学生一区中 央热水机组
主要 元 件	刀开关		400S/3300 350A	HD13BX-1500/31			HD13BX-1500/31		
	电流互感器 BH-0.66	1000/5A	350/5	350/5	350/5	350/5	350/5	350/5	350/5
	交流电流表	PD188/S51	PA188/S51	PA188/61	PA188/61	PA188/61	PA188/61	PA188/61	PA188/61
	交流电压表								
	断路器 NDW1A或NDM2	-2000/3P		400M/3300	400M/3300	400M/3300	400M/3300	400M/3300	400M/3300
	开关脱扣电流/A	1000A		315	315	315	315	315	250
	电容器		6×KNKD0.48/34+ISK50/400-6						
	接触器		6×ZUFK-60-Δ						
	断路器		6×RT36-00/3P 63A						
	配电线长度(m)/保护管径及敷设方式								
安装功率(kW)		630kVA	200kvar						
计算电流(A)		909A	246A						
备 注									

						630kVA箱变				湖南科技大学	
						电气一次接线图				一区5#栋箱变	
标记	处数	更改文件号	签字	日期		图样标记		重量	比例	2021.7	
设计	李辉生	标准化							1:1		
校对	曾飞鹏	审定									
审核	杨自强	制图									
工艺		日期				共 1 页		第 1 页			