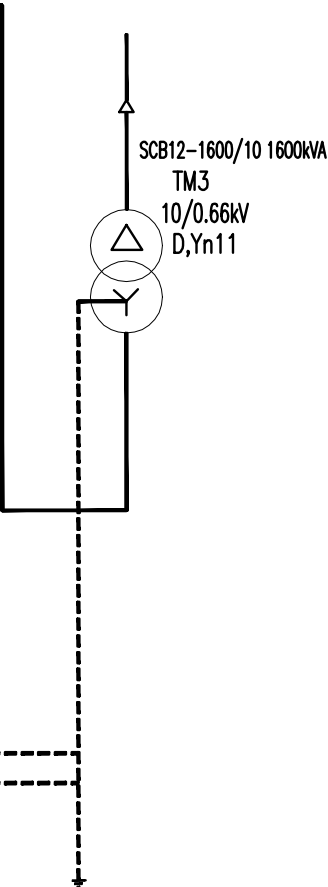


开关柜布置序号		QTS8		QTS7		QTS6		AA5		AA6		AA7		AA8	
开关柜方案号		GCS-29		GCS-29		GCS-29		GCS-35		GCS-34		GCS-03		GCS-01	
一次线路方案图															
用途		主泵控制		主泵控制		主泵控制		功率因数补偿		功率因数补偿		受电		受电	
柜内主要元器件	名称	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
	AH-16B断路器													1250A	1
	3Z-400/型断路器	M3Z-630 In=500A	1	M3Z-630 In=500A	1	M3Z-630 In=500A	1								
	QA-400熔断器							In=315A	1	In=315A	1				
	智能型断路器, In=2000A											1250A	1		
	SDH-0.66-4型电流互感器	600/5A	3	600/5A	3	600/5A	3	400/5A	1	400/5A	3	1500/5A	3	1500/5A	4
	GC1-400型交流接触器							660V	5	660V	5				
	DWB-2N型功率因数自动补偿控制器									12路	1				
	FYS-0.66型金属氧化物避雷器								3		3				
	660GH-125型熔断器								15		15				
	TC型并联电容器							40kvar	5	40kvar	5				
	PSD型软启动控制器	400kW	1	400kW	1	400kW	1								
设备容量		8号泵:400kW		7号泵:400kW		6号泵:400kW		200kvar		200kvar				1030.16A(Ie)	
柜宽 (mm)		800		800		800		1000		1000		800		1000	
电缆型号、规格		YJV-0.6/1kV 2(3X95+1X70)		YJV-0.6/1kV 2(3X95+1X70)		YJV-0.6/1kV 2(3X95+1X70)						YJV-0.6/1kV 3(3X240+1X120)			
电缆编号		WP08		WP07		WP06						WPf3			
管径		RC100		RC100		RC100									
备注												发电机电源采用电缆接入			



低压系统图 (三)

中铁工程设计咨询集团有限公司			工程名称	保定市乐凯大街南延工程		
设 计	曹红	施工图设计 排水工程 金线河雨水泵站 南线泵站低压系统图			图 号	P4-S1-1-120-3/3
复 核	张子静				比例尺	示意
专业审核	彭东厦				日 期	2020.07
院 审 定	李铁柱				第 3 张 共 3 张	