



柜内主要电器元件	回路编号	H1	H2	H3	H4
	开关型号	GN19-12/630A		GN30-12/630A	FN12-12(R)D/100A-31.5kA
	断路器(25kA)	VS1-12/630A			
	电动操作机构	1			
	电流互感器(0.5/10P15)	LZZBJ9-10 20/5 (10VA/15VA)	0.2S级 (供电公司,计量部门安装)		
	电压互感器		JDZ-10 10/0.1kV 采用0.2级	JDZ-10 10/0.1/0.22kV	
	微机保护	1			
	带电显示器	GSN-10		GSN-10	GSN-10
	熔断器		XRNP-10/0.5A	XRNP-10/0.5A	XRNT1-20A
	避雷器	HY5WS-17/50		HY5WS-17/50	
	接地开关				1
	电流表	6L2-A 0-20A			1
	电压表			6L2-V 0-12kV	1
短路故障指示器	EKL-4				
用途	进线	计量	PT	变压器	

进线柜		馈线柜		电容柜	
规格	数量	规格	数量	规格	数量
HD13BX-600/31	1	MCCB-250/3300 In=160A	2	MCCB-100/3300 In=100A	1
-1000/3P In=400A	1	MCCB-100/3300 In=100A	2	LMZ1-0.5 100/5	3
BH-0.66 400/5	4	LMZJ1-0.5 200/5A	2	MCB-63/32A/3P	6
6L2-V 0-450V	1	LMZJ1-0.5 100/5A	2	FYS-0.22	3
6L2-A 0-400A	3	6L2-A 0-200A	2	CJ19-4.3A	6
		6L2-A 0-100A	2	JR36-63A	6
				BZMJ0.4.8-10-3	6
				6L2-A 0-100A	3
				控制器	1

由东海路二柜来
ZR-YJLV{22}-8.7/15kV-3x240

- 1、做好接地工作,接地电阻不大于4欧姆。
- 2、低压主进开关采用框架断路器(额定极限短路分断能力不小于50kA),采用带长、短延时、瞬时、接地保护,设置失压脱扣防止反送电。
- 3、低压出线开关采用塑壳断路器(额定极限短路分断能力不小于35kA),带复式保护。
- 4、备用开关只作为现役开关检修时使用,不允许另带负荷。
- 5、箱变内需加装面板式故障远传系统技术要求的故障指示器。
- 6、箱变内应按无功补偿就地平衡的原则,合理设置和投切无功补偿装置。
- 7、该箱变内应覆盖移动和限速G信号,应能保证GPRS信号畅通。
- 8、微机保护装置及电动操作机构电源均取自PT柜内,并设置1000VA UPS作为保护电源。
- 9、计量CT和I型(专变)智能采集终端由供电公司提供并安装调试,计量柜设电磁闭锁并预留12mm锁孔。
- 10、电压互感器由用户购买,并有检验报告。
- 11、进线柜微机保护二次图纸由厂家提供,微机保护装置应具备偷跳功能,拆除微机保护装置防跳,采用断路器机械防跳。
- 12、高压柜应具备完善的五防功能。
- 13、高低压母排应套绝缘护套。
- 14、变压器间隔应装设网门,且网门具备跳闸功能。
- 15、柜内应有机械通风设施,且应具备自启动功能。

				郑州航空港中石油兴港石油有限公司供电工程 “竹贤南路加油站”项目		施工图
批准		设计		新建竹贤南路加油站专用箱一次系统图		
审核		CAD制图				
比例		校核		图号	DD22-CWPD011S-PQ-02	