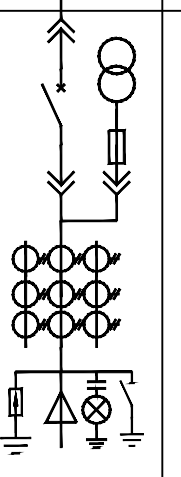
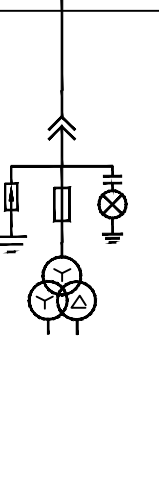
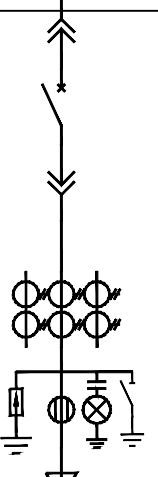
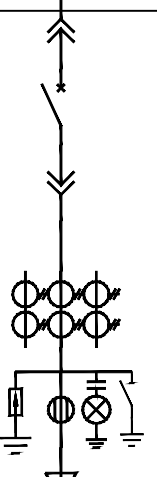
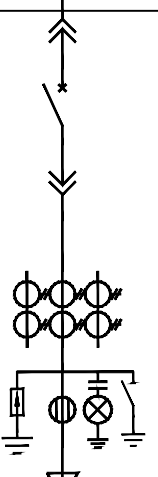
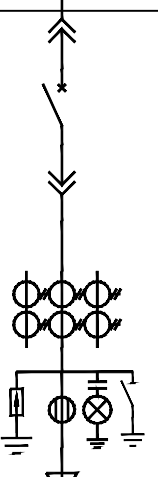
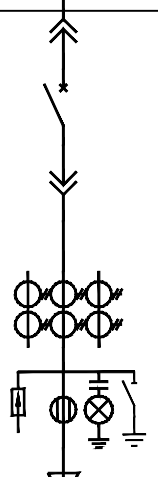
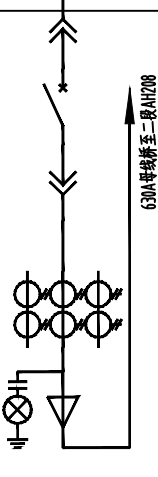
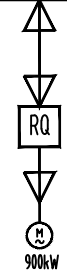
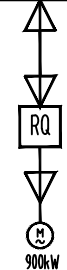
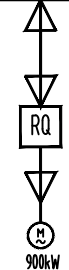
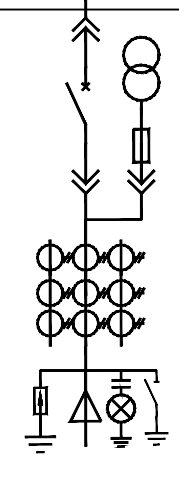
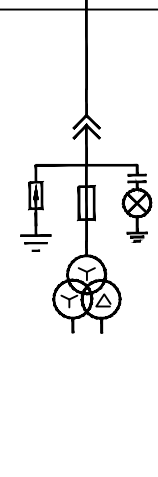
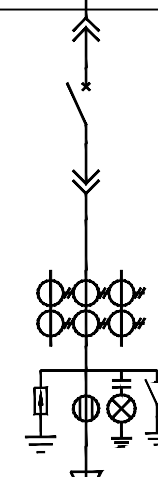
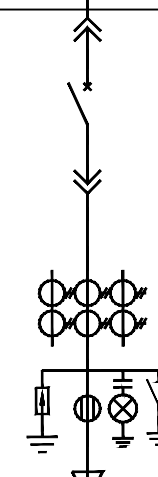
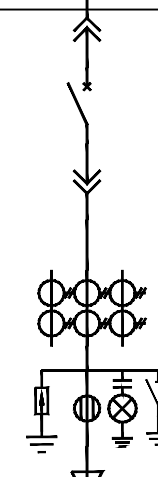
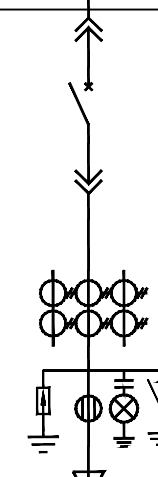
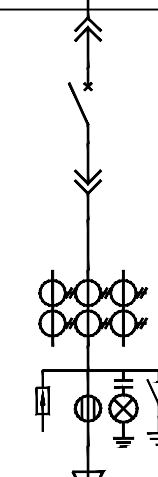
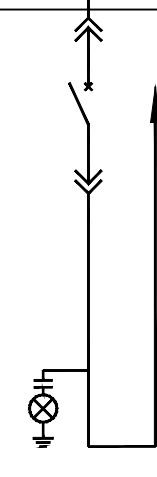


TMY-100x10								
一次接线图								
	开关柜编号	AH101	AH102	AH103	AH104	AH105	AH106	AH107
	开关柜型号	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12
	柜体尺寸 (长X宽X高, mm)							
	真空断路器	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1660x2300
	电流互感器	630A/31.5kA		630A/25kA	630A/25kA	630A/25kA	630A/25kA	630A/31.5kA
	过电压保护装置	3	3	3	3	3	3	3
	电压互感器 10/0.1kV	2						
	电压互感器 10000/√3/100/√3/100√3		3					
	高压熔断器 10kV 0.5A	2						
柜内主要元器件	接地开关	1		1	1	1	1	1
	零序电流互感器	1					1	
	微机综合保护装置	1	1	1	1	1	1	1
	一次调频器		1					
	微机远动装置		1					
	小电流接地选线装置		1					
	智能测控装置	1	1	1	1	1	1	1
	开关状态显示器	1		1	1	1	1	1
	在线测温装置	1	1			1	1	1
	设备清单			500kVA	900kW	900kW	900kW	
	名称名称	1#进线柜PT	PT柜	1#电压器	1#集控柜	3#集控柜	5#集控柜	备用



TMY-100x10								
一次接线图								
	开关柜编号	AH201	AH202	AH203	AH204	AH205	AH206	AH207
	开关柜型号	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12	KYN28-12
	柜体尺寸 (长X宽X高, mm)							
	真空断路器	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1660x2300
	电流互感器	630A/31.5kA		630A/25kA	630A/25kA	630A/25kA	630A/25kA	630A/31.5kA
	过电压保护装置	3	3	3	3	3	3	3
	电压互感器 10/0.1kV	2						
	电压互感器 10000/√3/100/√3/100√3		3					
	高压熔断器 10kV 0.5A	2						
柜内主要元器件	接地开关	1		1	1	1	1	1
	零序电流互感器	1					1	
	微机综合保护装置	1	1	1	1	1	1	1
	一次调频器		1					
	微机远动装置		1					
	小电流接地选线装置		1					
	智能测控装置	1	1	1	1	1	1	1
	开关状态显示器	1		1	1	1	1	1
	在线测温装置	1	1	1			1	1
	设备清单			500kVA	900kW	900kW	900kW	
	名称名称	2#进线柜PT	PT柜	2#电压器	2#集控柜	4#集控柜	6#集控柜	备用



## 说 明

- 为保证瓦斯抽采系统稳定可靠，供电系统高压开关柜断路器推荐选用知名品牌产品。
- 微机综合保护装置为与上一级变电站微机综合保护系统配套，建议高压开关柜微机综合保护装置与上一级变电站微机综保选用同一厂家产品。
- 为实现瓦斯抽采系统实现无人值守，高压开关柜与监控系统配合时应向监控系统提供如下控制点、反馈点、通讯接口。
  - 控制点：具有远程、就地、遥控操作，远程分闸、合闸等功能，高压柜进行自保
  - 反馈点：远方操作状态、分闸状态、手车位置、储能状态、事故保护、装置报警、接地刀闸位置等状态；反馈点为无源干触点。
  - 电机综合保护器：具有RS485和以太网通讯接口，采用向集控系统提供相应的通讯协议。

					山西潞安矿业(集团)慈林山煤业有限公司李村矿井尧神沟风井瓦斯泵站			
标记	数量	修改者	批准者	日期	10kV供电系统图			
设计			所 长					
校 核			分统专业负责					
研究所专业负责			分 配 主 管		设计阶段		设计专业	
项目负责			研究院主管		共 页	顺序号	比 例	
中煤科工集团重庆研究院有限公司					2019 年 9 月编制		版 次	