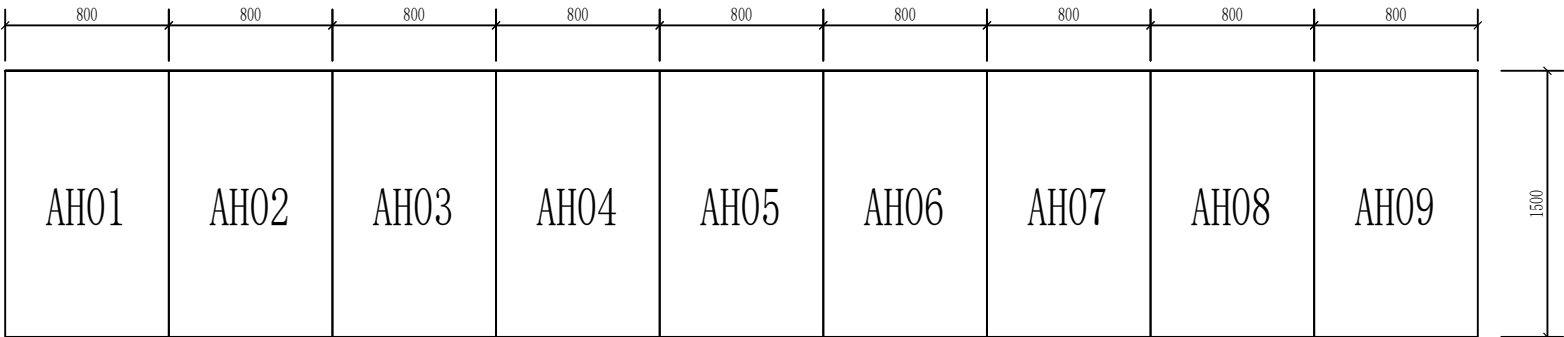


屏 柜 编 号		AH01		AH02		AH03		AH04		AH05		AH06		AH07		AH08		AH09	
主 母 线 位 置 一 次 系 统 图 6kV PE:TMY-40×6		6kV		TMY-3×(50×5)															
		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12		KYN28A-12	
		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300		800×1500×2300	
		回路名称		所用变（一）		锅炉房配电室		末煤智能梯流干选机（TGS）鼓风机		母联柜		隔离柜		锅炉房配电室		所用变（二）		二回路进线	
设备容量		2256kW		800kVA		1250kVA		800kW						1250kVA		800kVA		2256kW	
主 要 元 件	真空断路器VS1-	12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1			12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1	12/630A-31.5kA	1
	电流互感器LZZBJ9-10A1	300/5/0.2/10P10/15/15VA	2	100/5/0.5/10P10/15/15VA	2	200/5/0.5/10P10/15/15VA	2	100/5/0.5/10P10/15/15VA	2	300/5/0.5/10P10/15/15VA	2			200/5/0.5/10P10/15/15VA	2	100/5/0.5/10P10/15/15VA	2	300/5/0.2/10P10/15/15VA	2
	电压互感器JDZ（X）10-10																		
	零序电流互感器LXK-			LXK-0120 50/1A	1	LXK-0120 50/1A	1	LXK-0120 50/1A	1					LXK-0120 50/1A	1	LXK-0120 50/1A	1		
	熔断器XRNP-10																		
	避 雷 器	YH5WS-7.6/30	3	YH5WS-7.6/30	3	YH5WS-7.6/30	3	YH5WS-7.6/30	3					YH5WS-7.6/30	3	YH5WS-7.6/30	3	YH5WS-7.6/30	3
	接地开关JN15-12			31.5kA	1	31.5kA	1	31.5kA	1					31.5kA	1	31.5kA	1		
	PT及隔离手											隔离手车/630A	1						
	电磁锁	DSN-BMY	1							DSN-BMY	1	DSN-BMY	1					DSN-BMY	1
	微机综合保护测控装置	PES-6101	1	PES-6102	1	PES-6102	1	PES-6102	1	PES-6107	1			PES-6102	1	PES-6102	1	PES-6101	1
	三相组合式过电压保护器			TBP-A(B)-7.6F/131	1	TBP-A(B)-7.6F/131	1	TBP-A(B)-7.6F/131	1					TBP-A(B)-7.6F/131	1	TBP-A(B)-7.6F/131	1		
	电流表	6L2-A	3	6L2-A	3	6L2-A	3	6L2-A	3	6L2-A	3			6L2-A	3	6L2-A	3	6L2-A	3
	带电显示器	DXN-10Q	1	DXN-10T	1	DXN-10T	1	DXN-10T	1	DXN-10Q	1	DXN-10Q	1	DXN-10T	1	DXN-10T	1	DXN-10Q	1
电缆编号		G10		G11		G12		G13						G22		G21		G20	
电缆型号		MYJV ₂₂ -10kV 3×185		MYJV-6/10kV 3×50		MYJV ₂₂ -10kV 3×95		MYJV-6/10kV 3×50						MYJV ₂₂ -10kV 3×95		MYJV-6/10kV 3×50		MYJV ₂₂ -10kV 3×185	



↑
柜前操作面

高压系统图

					甘肃靖煤能源有限公司红会第一煤矿分公司智能干选系统初步设计				
标记	数量	修改者	批准者	日期					
设 计			项目负责人		高 压 配 电 室		C2133-13		
校 对			所 长				共 15 页	重 量	比 例
审 核			公司主管				第 13 页	公斤	
专业负责人			总工程师		高 压 系 统 图				
			2026年2月编制				靖远煤业工程勘察设计有限公司		