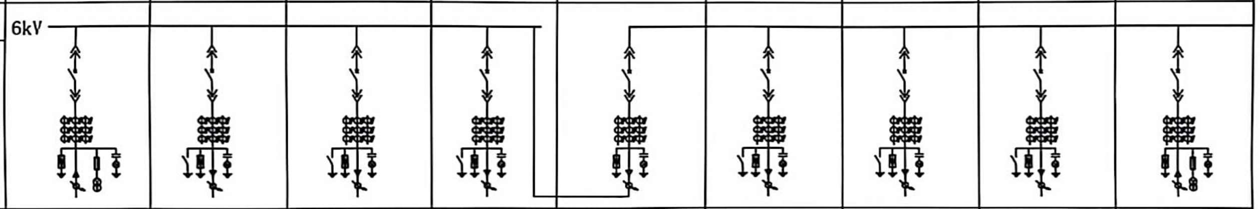
屏柜型号	GKG-12																	
屏柜编号	202		202-1		202-3		202-4		204		205-4		205-3		205-1		205	
TMY-3 (80×6)	6kV																	
6kV一次系统图																		
用途	202电源（来自主变电所202柜）		至180m提升机变电硐室2#电源		至-180m水泵2#电源		至-450m水泵2#电源		分段柜（左联）		至-450m水泵1#电源		至-180m水泵1#电源		至180m提升机变电硐室1#电源		205电源（来自主变电所205柜）	
外形尺寸W×D×H(供参考)	650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920		650×1450×1920	
主要元器件 真空断路器	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1	YTK3-12/630-31.5	1
电压互感器	JDZ10-6 6/0.1/0.1 0.2/0.5	2															JDZ10-6 6/0.1/0.1 0.2/0.5	2
电流互感器	LZZBJ9-10 200/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 200/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 100/5 0.5/10P10	3	LZZBJ9-10 200/5 0.5/10P10	3
计量表计	SD4E-9S4T		SD4E-9S4T		SD4E-9S4T		SD4E-9S4T		SD4E-9S4T		SD4E-9S4T		SD4E-9S4Y		SD4E-9S4T		SD4E-9S4T	
过电压保护器	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3
微机保护	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1	SD8502XL	1
状态指示仪及测温系统	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1	SD2800-W6	1
接地开关			JN15-12	1	JN15-12	1	JN15-12	1			JN15-12	1	JN15-12	1	JN15-12	1		
短路故障指示器	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1	EKL4	1
零序电流互感器	SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1			SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1	SH-LDHJ80	1
高压熔断器	XRNP-7.2/0.5A	3															XRNP-7.2/0.5A	3
进出线型号规格																		
备注																		



说明：1、开关柜应符合五防要求，外壳防护等级应符合IP4X;

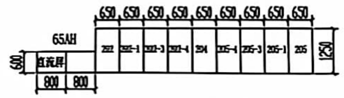
2、进出线方式为电缆下进下出;

3、高压开关柜均为矿用一般型，且要有矿安标志。

4、高压开关柜尺寸以厂家供货为准，加一台铜排转接柜尺寸为400×1450×1920。

5、控制电源引自直流屏，项目采购一套GKQ-65AH/DC220V直流屏(带矿安标志)，含2台柜子，每台柜子尺寸800×600×1920mm。

6、共计12台柜，都要有KY与KA标志。



柜体排列图：柜前

此图由业主确认后方可施工及订货！！！ 业主签字：

会签栏								项目负责人		安徽铜冠池州资源有限公司	贵山岭铅锌矿整合矿区15万t/a 采矿技改工程	井下-180m中段中央配电所系统图	铜陵有色设计研究院有限责任公司 Tongling Nonferrous Design and Research Institute Co., Ltd.
总图		建筑		热工				审定					
冶炼		化工		给排水				审核					
选矿		暖通		自控				校对		项目编号 A1818-2023	专业 电气 / 比例	所属图号	图号 TLA1818-DL-01
采矿		机械		电气				设计		设计阶段 初步设计	图幅 A2 / 日期 2024.5		
专业	签字	专业	签字	专业	签字								