

MNS 配电柜编号	A1AT	A2AT	A3AT	A4AT										A5AT									
母线	TMY-3(100*8) 接1#变低侧	TMY-3(100*8)	TMY-3(100*8)	接A06柜柜顶母线																			
一次系统图																							
零母线(N(TMY-60*8) 接地母线(PE(TMY-60*8))																							
用途	进线柜	1#电容补偿柜	2#电容补偿柜	中碎 1#给料机 中碎 2#给料机 破碎机 1#圆振筛 1#电机 1#圆振筛 2#电机 2#圆振筛 1#电机 2#圆振筛 2#电机 3#圆振筛 1#电机 3#圆振筛 2#电机										4#圆振筛 1#电机 4#圆振筛 2#电机 斗式提升机 A1 胶带机 A2 胶带机 A2 除铁器 A3 胶带机 A4 胶带机									
尺寸(宽*高)	1000*800*2200	1000*800*2200	1000*800*2200	1000*800*2200										1000*800*2200									
模数高度	72E	72E	72E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	8E	16E	8E	8E	8E		
容量	2000KVA	200KVR	200KVR	2*1.5KW	2*1.5KW	15KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	30KW	11KW	15KW	75KW	3KW	5.5KW	7.5KW
电流	3039A	304A	304A	6A	6A	28A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	57A	21A	28A	142A	6A	10A	14A
刀开关 HD13BX- /31		400	400																				
断路器	AS-32E	10*BSN 3P C32A	10*BSN 3P C32A	BSN 3P C6A	BSN 3P C6A	TS100 MTU 32	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 63	TS100 MTU 32	TS100 MTU 32	TS160 MTU 160	BSN 3P C6A	BSN 3P C10A	TS100 MTU 20	
电流互感器 LMZ-0.66/3	4000/5	400/5	400/5											200/5									
接触器		GMC-40	GMC-40	GMC-6M	GMC-6M	GMC-32	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-65	GMC-22	GMC-32	GMC-150	GMC-6M	GMC-12	GMC-18	
热继电器		GTK-40	GTK-40	GTK-12M	GTK-12M	GTK-40	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-85	GTK-22	GTK-40	GTK-150	GTK-12M	GTK-22	GTK-22	
连接电缆型号				VV-3*2.5	VV-3*2.5	VV-3*6	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	YJLV-3*25	VV-3*4	VV-3*6	YJLV-3*70	VV-3*2.5	VV-3*2.5	VV-3*2.5	
连接电缆长度(m)				84	89	152	145	145	145	145	145	135	135	135	135	135	130	101	105	95	156	95	
备注				变频器型号 JDB-YR+30FJ ATV12HU22M2 ATV12HU22M2 (8A~30A)					变频器型号 JDB-YR+100FMJ (35A~100A)					变频器型号 JDB-YR+100FMJ (35A~100A)			变频器型号 JDB-YR+30FJ (8A~30A)		变频器型号 JDB-YR+30FJ (8A~30A)				

说明:  
 1. 所有设备的控制电压为AC220V, 由空气开关下端A相引入;  
 2. 进线为铜母线上进线, 出线为电缆下出线.

**中国水利水电第九工程局有限公司科研设计院**

SINOHYDRO

批准	东方希望重庆水泥有限公司	技术	设计
审定	矿山1000万吨/年骨料(碎石)生产线设计	施工	部分
审查	低压配电室电气图(1/3)		
校核			
设计	比例	日期	2014.08.19
制图	图号	DFXW/SDJJ-电气-02	