主母线 TMY-3X(63X6.3)

一次系统图

一次额定电压 10KV
二次额定电压 DC220V

代号	AH1-01	AH1-02	AH1-03	AH1-04	AH1-05	AH1-06	AH1-07	AH1-08	AH1-09	AH1-10	AH1-11	AH1-12	AH1-13	AH1-14	AH1-15	AH1-16	AH1-17	AH1-18	AH1-19	AH1-20
一次方案号	KYN28-12-01改	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-03	KYN28-12-01改
真空断路器/接触器	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5		ZN63-12/T630-31.5		ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5	ZN63-12/T630-31.5
电流互感器 LZZBJ9-10 0.5/10P10	500/5A	300/5A	150/5A	200/5A	200/5A	150/5A	150/5A	200/5A		500/5A		200/5A	150/5A	150/5A	150/5A	200/5A	100/5A	150/5A	300/5A	500/5A
熔断器									XRNP-10/0.5A		XRNP-10/0.5A									
电压互感器									JDZX10-10.$\frac{}{}$/$\frac{}{}$ KV		JDZX10-10.$\frac{}{}$/$\frac{}{}$ KV									
避雷器	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45	HY5WZ-17/45
接地开关		JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210				JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210	JN15-12/31.5-210
零序电流互感器 LXK-φ100 50/1A		LXK-φ100	LXK-φ100	LXK-φ100	LXK-φ100	LXK-φ100	LXK-φ100	LXK-φ100				LXK-100	LXK-100	LXK-100	LXK-100	LXK-100	LXK-100	LXK-100	LXK-100	
单相接地故障信号检测器		随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供				随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	随小电流接地选线装置成套提供	
小电流接地选线定位装置											TLXJ-2									
微机综合保护装置 ABU8800 DC220V	线路保护	线路保护	线路保护	电动机保护	电动机保护	变压器保护	变压器保护	变压器保护	PT消弧及测控保护	线路保护		变压器保护	变压器保护	变压器保护	电动机保护	电动机保护	线路保护	线路保护	线路保护	线路保护
综合智能操显装置 HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200	HQ3200
智能仪表	PD808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PV808L	PA808L	PV808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PA808L	PD808L
负荷名称	进线1	备用	铁路工程（预留）	胶带机（变频）	胶带机（变频）	生活区380V变压器T1	所用380V变压器T1	所用660V变压器T1	PT+避雷器	联络	PT+避雷器	所用660V变压器T2	所用380V变压器T2	生活区380V变压器T2	胶带机（变频）	胶带机（变频）	铁路工程（预留）	铁路工程（预留）	备用	进线2
负荷			630kVA	1120kW	1120kW	800kVA	630kVA	1250kVA				1250kVA	630kVA	800kVA	500kW	1120kW	630kVA	315kVA		
外形尺寸	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300	800X1500X2300
电缆编号	G01		G03	G04	G05	G06	G07	G08				G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18		G20
电缆型号	YJV22-10kV 3X95			YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35				YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35	YJV-10kV 3X35				YJV22-10kV 3X95
电缆长度	1500			50	50	600	50	50				50	50	600	50	50				1500



10kV系统图

用印区域

标记	数量	修改者	批准者	日期
设计		李	专业技术负责人	李
制图		李	项目经理	李
校核			技术负责人	
审核			总经理	

2026年05月 编制

神木能源集团锦界铁路集运有限公司西站物流园区集运站

10kV变电所
电气设备布置

S2196-2500-04

共 1 页	重量(kg)	比例
第 1 页		1:100

10kV高压系统图

天地科技股份有限公司