DAL2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	配电照明箱进线电缆2	YJV-1kV 4X16+1X16mm^2		
DAL1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	配电照明箱进线电缆1	YJV-1kV 4X16+1X16mm^2		
DKT5	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	空调: P=5.0kW, 二台串接	YJV-1kV 4X4+1X4mm^2		
DKT4	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	空调: P=30.0kW, 一台	YJV-1kV 4X25+1X16mm^2		
DKT3	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	空调: P=18.1kW, 一台	YJV-1kV 4X10+1X10mm^2		
DKT2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	空调: P=18.1kW, 二台串接	YJV-1kV 4X16+1X16mm^2		
DKT1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	空调: P=11.0kW, 三台串接	YJV-1kV 4X16+1X16mm^2		
DGWcx	10/0.4kV变电所AA2-0.38-7	产品仓下干雾抑尘及空压机电源	YJV-0.6/1kV 4X150+1X70mm^2		
DBF2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-7	日用消防水泵房电源2	2 (YJV-0.6/1kV 4X150+1X70) mm^2		
D843b	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓电梯电源2	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DAP10	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓下动力配电箱AP10	YJV-0.6/1kV 4X120+1X70mm^2		
DJX9	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓上防爆检修箱JX9	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX11	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓上防爆检修箱JX11	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DGWcs	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓上干雾抑尘及空压机电源	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DWY2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	产品仓上稳压装置电源2	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX13	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	一号转载点防爆检修箱JX13	YJV-0.6/1kV 4X50+1X25mm^2		
DAP2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-6	至产品仓拉紧间动力配电箱AP2	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DKYcs	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	产品仓上空压机电源	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX2	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	至餐品仓拉紧间防爆检修箱JX2	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX7	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	产品仓下防爆检修箱JX7	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX5	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	产品仓下防爆检修箱JX5	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DFSZ	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	生产废水处理站	YJV-0.6/1kV 4X70+1X35mm^2		
D843a	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	产品仓电梯电源1	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DWY1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	产品仓上稳压装置电源1	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DJX1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	汽车卸载站防爆检修箱JX1	YJV-0.6/1kV 4X35+1X16mm^2		
DAP1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-4	汽车卸载站动力配电箱AP1	YJV-0.6/1kV 4X95+1X50mm^2		
DGWxz	10/0.4kV变电所AA2-0.38-3	汽车卸载站干雾抑尘及空压机电源	YJV-0.6/1kV 4X150+1X70mm^2		
DBF1	10/0.4kV变电所AA2-0.38-3	日用消防水泵房电源1	2 (YJV-0.6/1kV 4X150+1X70) mm^2		
DJXJ	10/0.4kV变电所AA2-0.38-3	机修车间及材料库	YJV-0.6/1kV 4X70+1X35mm^2		
编号	起 点	终 点	型号及规格	(m) 数量	备注
	380V低压电缆				

G870	高压变频器柜870BPG	原煤带式输送机870	BPYJV-10kV 3X35mm^2		
G872	高压变频器柜872BPG	原煤带式输送机872	BPYJV-10kV 3X35mm^2		
G131	高压变频器柜131BPG	原煤带式输送机131	BPYJV-10kV 3X35mm^2		
G130	高压变频器柜130BPG	原煤带式输送机130	BPYJV-10kV 3X35mm^2		
G20	上一级变电所	10kV变电所高压柜AH20	YJV22-10kV 3X95mm^2		
G18	10kV变电所高压柜AH18	铁路工程预留	YJV-10kV 3X35mm^2		
G17	10kV变电所高压柜AH17	铁路工程预留	YJV-10kV 3X35mm^2		
G16	10kV变电所高压柜AH16	高压变频器柜870BPG	YJV-10kV 3X35mm^2		
G15	10kV变电所高压柜AH15	高压变频器柜872BPG	YJV-10kV 3X35mm^2		
G14	10kV变电所高压柜AH14	生活区380V箱式变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G13	10kV变电所高压柜AH13	所用380V变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G12	10kV变电所高压柜AH12	所用660V变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G08	10kV变电所高压柜AH08	所用660V变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G07	10kV变电所高压柜AH07	所用380V变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G06	10kV变电所高压柜AH06	生活区380V箱式变压器1	YJV-10kV 3X35mm^2		
G05	10kV变电所高压柜AH05	高压变频器柜131BPG	YJV-10kV 3X35mm^2		
G04	10kV变电所高压柜AH04	高压变频器柜130BPG	YJV-10kV 3X35mm^2		
G03	10kV变电所高压柜AH03	铁路工程预留	YJV-10kV 3X35mm^2		
G01	上一级变电所	10kV变电所高压柜AH01	YJV22-10kV 3X95mm^2		
编号	起 点	终 点	型号及规格	(m) 数量	备注
		10kV高压电缆			

用印区域

标记	数量	修改者	批准者	日期	
设计		李珊	专业技术负责人	李珊	
制图		李珊	项目经理	李如	
校核		徐五四	技术负责人	张学和	
审核		陈志伟	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

S2196-2500-02

共 1 页	重量(kg)	比例
第 1 页		1:100

10kV、380V电缆表

天地科技股份有限公司