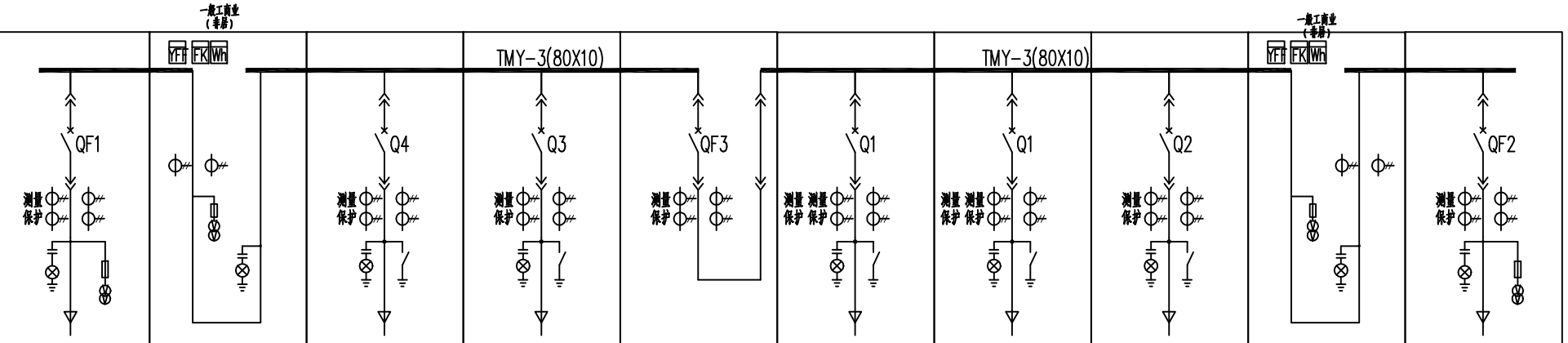
SIZE:A3+0+0.250A1

主母排TMY-3(60X10)　　TMY-3(80X10)　　TMY-3(80X10)

单线图



额定电压

~0.4kV

接地铜排TMY-50X5

开关柜编号		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10
开关柜型号		中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜	中置柜
开关柜名称		进线柜1	计量柜1	出线柜	出线柜	母联柜	出线柜	出线柜	出线柜	计量柜2	进线柜2
柜外形尺寸 WxDxH(mm)		800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	1400x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300	800x1500x2300
主要电气元件 设备名称	型号	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量	规格 数量
真空断路器		630A\25kA\DC220V		630A\25kA\DC220V	630A\25kA\DC220V	630A\25kA\DC220V	630A\25kA\DC220V	630A\25kA\DC220V	630A\25kA\DC220V		630A\25kA\DC220V
	操作机构	电机储能弹簧操作机构		电机储能弹簧操作机构	电机储能弹簧操作机构	电机储能弹簧操作机构	电机储能弹簧操作机构	电机储能弹簧操作机构	电机储能弹簧操作机构		电机储能弹簧操作机构
电流互感器		400/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	300/5A 0.2s级、15VA 2	150/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	150/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	400/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	150/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	150/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	150/5A 5P20/0.5 15/15VA 2	300/5A 0.2s级、15VA 2	400/5A 5P20/0.5 15/15VA 2
电压互感器		10/0.1kV 0.5级、30VA 2	10/0.1kV 0.2级、20VA 2							10/0.1kV 0.2级、20VA 2	10/0.1kV 0.5级、30VA 2
熔断器(PT)		10kV/1A 3	10kV/1A 3							10kV/1A 3	10kV/1A 3
避雷器											
接地开关/隔离开关				25kA 1	25kA 1	25kA 1	25kA 1	25kA 1	25kA 1		
带电显示器及短路故障综合指示仪	光纤型带验电孔	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
除湿加热器		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多功能表计		1		1	1	1	1	1	1		1
智能综合继电保护		1		1	1	1	1	1	1		1
保护方式		定时限过流、速断、失压保护		定时限过流、速断、温度	定时限过流、速断、温度	定时限过流、速断、温度	定时限过流、速断、温度	定时限过流、速断、温度	定时限过流、速断、温度		定时限过流、速断、失压保护
设备容量/计算电流		3750kVA/216.5A		1600kVA/92.38A	1000kVA/57.73A		1600kVA/92.38A	630kVA/36.43A			3750kVA/216.5A
电缆型号及规格(mm²)		YJV22-8.7/15kV-3*120		YJV22-8.7/15kV-3*70	YJV22-8.7/15kV-3*70		YJV22-8.7/15kV-3*70	YJV22-8.7/15kV-3*70			YJV22-8.7/15kV-3*120
电缆进出线方式说明:		下进线		下出线	下出线		下出线	下出线	下出线		下进线
备注		第一路电源 城西变电站城源941线起初路1号开闭所	安装电力负荷控制器	区人大1号专变 SCB11-1600/10.5	区人大3号专变 SCB11-1000/10.5		区人大2号专变 SCB11-1600/10.5	区人大4号专变 SCB11-630/10.5	备用	安装电力负荷控制器	第二路电源 谷禄变电站谷禄923线振华路1号开闭所

?????????????? GUANGXI LVNENG ELECTRIC POWER INVESTIGATION DESIGN CO.,LTD.			?????????? ??	??? ?? ???? ??
? ?		? ?	??10kV?????	
? ?		? ?		
? ?	2019?09?	? ?	? ?	A01-02