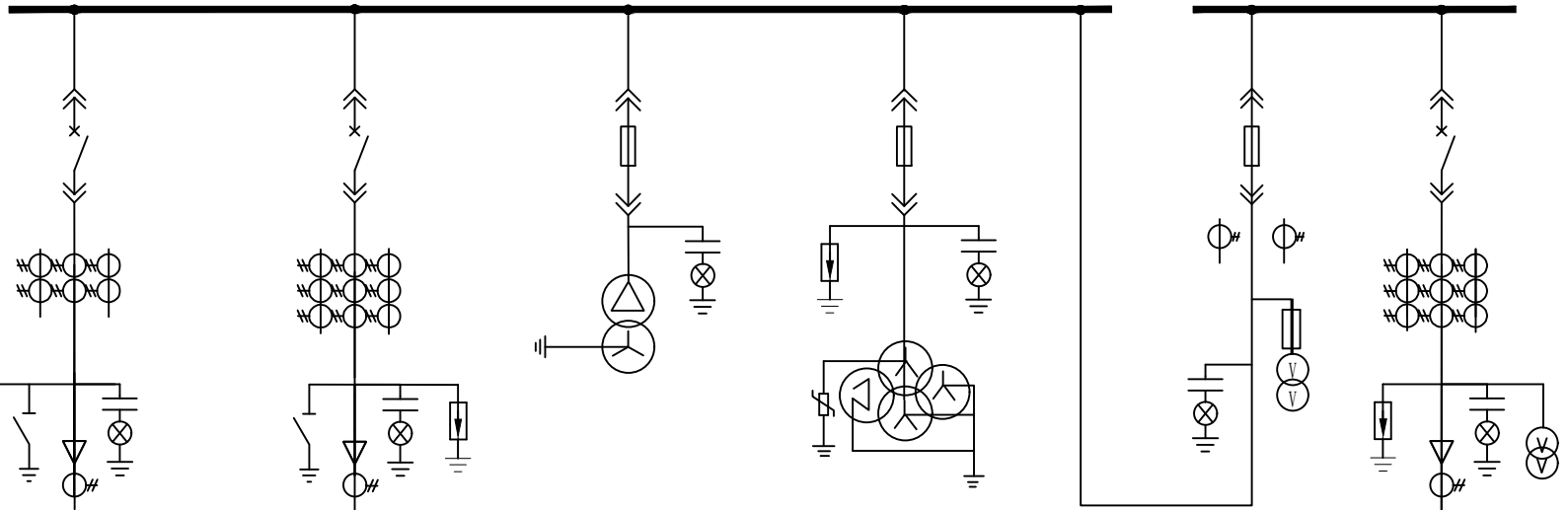
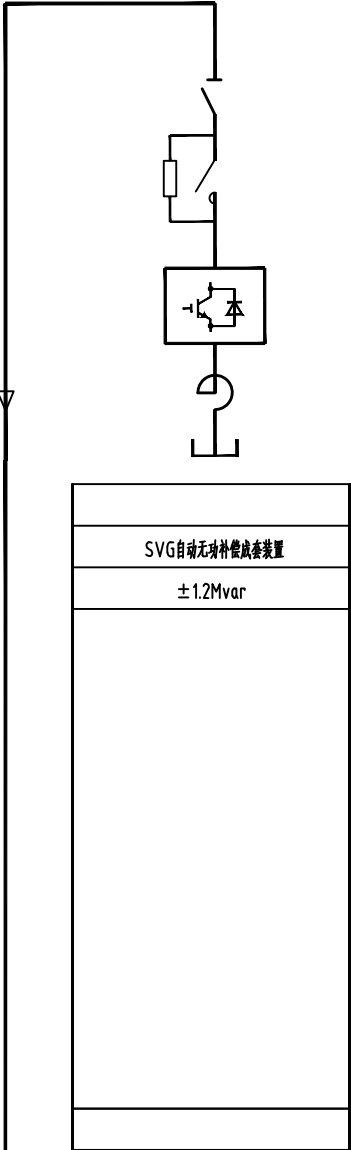


10kV 母线 TMY-80x8						
接线形式						
开关柜编号	G6	G5	G4	G3	G2	G1
开关柜用途	SVG自动补偿出线柜	光伏进线柜	站用变柜	PT柜	计量柜	并网出线柜
变压器			SC10-50/10/0.4			
隔离、接地开关	JN15-12/31.5接地连锁	JN15-12/31.5接地连锁				
带电显示装置	1台	1台	1台	1台	1台	1台
断路器型号	真空断路器12/1250-31.5kA	真空断路器12/1250-31.5kA				真空断路器12/1250-31.5kA
断路器操作机构	断路器自带	断路器自带				断路器自带
电流互感器	150/5 5P30/0.5	800/5 5P30/0.5/0.2S			600/5 0.2S	800/5 5P30/5P30/0.5
零序电流互感器	LXK-Φ80 50/5	LXK-Φ240 50/5				LXK-Φ240 50/5
综合微机保护装置	1套	1套		1套		1套
电压互感器	/	/		10/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/3 0.2/0.5/6P	10/√3/0.1/√3 0.2级	10/√3/0.1/√3 3kV 0.2 50VA
熔断器型号			5A	0.5A	0.5A	
避雷器型号	HY5WR-17/46	HY5WZ-17/45		HY5WZ-17/45		HY5WZ-17/45
回路编号	G6	G5	G4	G3	G2	G1



说明:

- 1、本期新建开闭站无功补偿出线柜1台，光伏进线柜1台，母线PT柜1台，计量柜1台，站用变柜1台，并网出线柜1台，共10kV开关柜6台。

保定华电能源工程设计有限公司				项 目 名 称	唐山源泰德润丰18MWp 分布式光伏发电项目	设计阶段	施工
批 准		校 核		图 名	3#开关站一次系统图		
审 核		设 计					
比 例	1:300	日 期	2022.09	图 号	HDNY-F22013S-D0101-06	版 次	0