



说明:

- 1、箱式变电站高压侧为一台电源进线柜，一台计量柜，
一台变压器出线柜的10kV接线方式。
- 2、10kV环网开关柜进线间隔的接地刀应选取可解锁式接地防误闭锁装置，五防功能齐全。
- 3、主二次开关选用配电型保护，即长延时及瞬时动作保护，开关采用电动操作机构，并可手动。
- 4、低压断路器额定开断电流应大于35kA。
- 5、电压为0.38kV的630A以上开关均为框架开关电动操作，配电子式脱扣器，630A及以下开关采用塑壳开关，手动操作。
- 6、高压开关柜的各间隔均装设带电显示器
- 7、SF6柜各气仓加装SF6气体压力指示。
- 8、箱变内母排的裸露部分及接点均采用热塑封绝缘处理。
- 9、集中器及电度表安装于考核表箱内，表箱安装于箱变外壳上。
- 10、10kV SF6环网柜保护用避雷器安装在线路进线侧。

图例:  集中器  载波电能表

 黑龙江东特电力工程设计有限公司				黑龙江省黎明监狱新建输变电工程		施工图 阶段	版次
设计	杨永强	设计/审核	李学强	电气主接线图			
审核	杨永强	比例	1:100				
校核	杨永强	日期	2022.06				
				图号	0201-02		