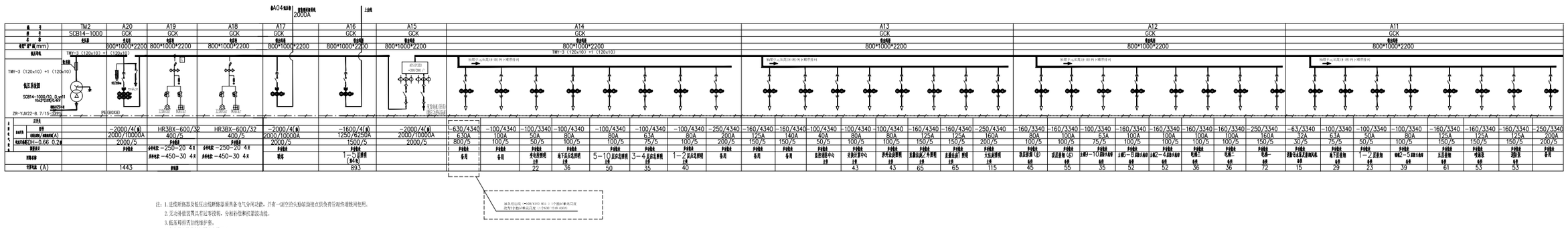


注：1.进线断路器及低压出线断路器须具备电气分闸功能，并有一路空闲失励辅助接点供负荷管理终端使用。
2.无功补偿装置具有过零投切，分相补偿和抗谐波功能。
3.低压母排需加绝缘护套。
4.干变外壳防护等级不低于IP40。
5.干式变压器门安装电磁锁，应具有报警功能。
6.开关柜的排列顺序以变电所平面布置图为准。
7.测量表计应满足DL/T1214四类计费智能表集技术要求。
8.变压器须符合《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB20052-2020）能效标准。
9.A01、A20和A17低压柜框架断路器实现3台2电气及机械联锁功能。
10.因现场低压出线电缆照有就用，抽屉单元由产商按电气接线图上指头指示从高(体顶)向下顺序排列，预留抽屉单元空位应与规格一致。
11.中标设备或图/ 案应按现场核实原有柜子箱体尺寸、原有抽屉单元高度、低压电缆走柜内接入位置和出屏排列，按现场抽屉规格布局做，确保原有低压出线电缆长度满足接线要求。
12.原变压器和低压柜全部更换。

| 常州伊泰电力设计有限公司<br>设计证书号:A232018615 | | | | 10kV江苏省连云港市中级人民法院 配电 | 施工（设计阶段） |
|---|---|---|---|---|---|
| 批 准 | 丁文彬 | 校 核 | 黄靖 | 低压电气接线图二 | |
| 审 核 | | 设 计 | 王炳亭 | | |
| | | 制 图 | | | |
| 会 签 | | 日 期 | 2025.05 | 比 例 | 图 号 D0101-05 |