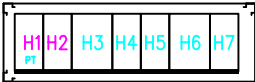
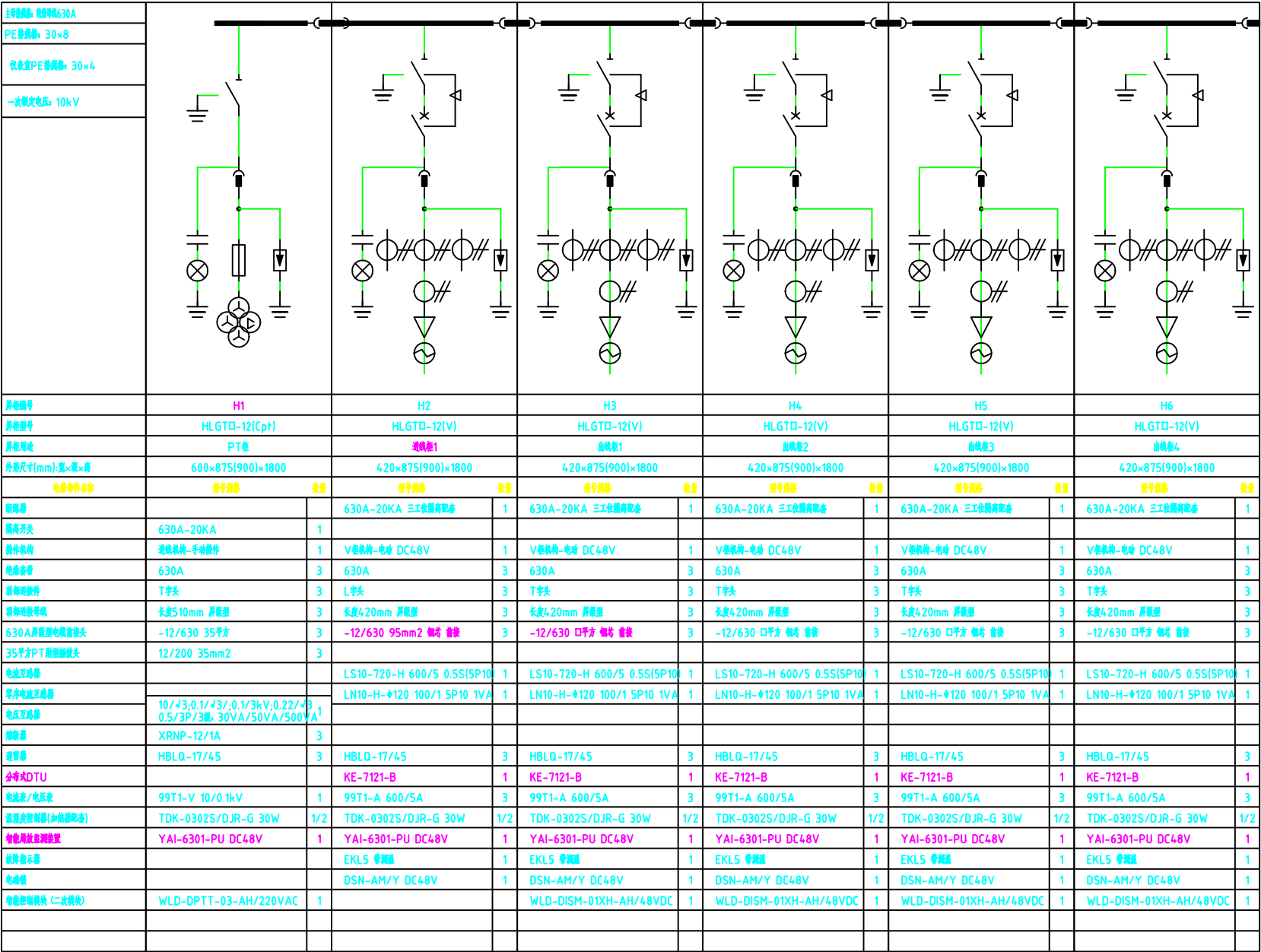


- 技术要求：
- 采用全封闭固体绝缘环网柜，母线为顶扩方式，柜体外观喷涂RAL7035；
 - 配置户外箱体，采用2mm厚304不锈钢，喷漆国网绿，外箱体尺寸以厂家为准，箱体外壳增加300mm高通风底座；
 - 进出线方式为下进下出，从操作面方向看，内部各间隔排列方式如上图所示从左到右依次排列；
 - 进出线均采用固体绝缘真空断路器，额定电流630A，弹簧操动机构，电动/手动操作；
 - PT柜内配置1只三相五柱式PT，柜内开关采用隔离开关，额定电流630A，手动操作。本方案含集成节点开关；
 - 所有单元配置具备核相功能的带电显示器，并配置1只核相器。进出线配置短路、接地故障指示器(含测温)；
 - 除母联、隔离柜外所有单元配置接地开关及挂锁，且进、出线单元配置接地开关带电闭锁装置；
 - 环网柜内配套安装照明设备、温湿度控制器及加热装置；
 - 环网箱配置排风扇，排风扇功率不小于30W，具备湿度自检，关联排风扇自动启停功能；
 - 进出线配置欧式电缆前接头，含冷缩附件，配置避雷器；
 - 配置1组高压熔断器备用；
 - 下柜门加装防爆玻璃观察窗，以方便检修观察电缆及故障点；
 - 开关柜内配置分散式DTU，带配网自动化接口，接口型式采用标准矩形航插；
 - 预留C型电子标签安装位置，外箱体铭牌采用二维码铭牌。



户外环网箱尺寸及布置图

				宁国市永祥电力工程技术有限公司		安徽易通产业园二期10kV配电工程		工程	施工	设计
				证书编号：A234023749						
批准	艾兴祥	设计	比例	二次融合成套环网箱一进五出（固体绝缘）一次系统图						
审核	薛也	CAD制图	比例							
校核	王	日期		图号	YX-10kV-YTCCY-004			图纸	级别	



- 技术要求:
- 采用全封闭固体绝缘环网柜，母线为顶扩方式，柜体外观喷涂RAL7035;
 - 配置户外箱体，采用2mm厚304不锈钢，喷漆国网绿，外箱体尺寸以厂家为准，箱体外壳增加300mm高通风底座;
 - 进出线方式为下进下出，从操作面方向看，内部各间隔排列方式如上图所示从左到右依次排列;
 - 进出线均采用固体绝缘真空断路器，额定电流630A，弹簧操动机构，电动/手动操作;
 - PT柜内配置1只三相五柱式PT，柜内开关采用隔离开关，额定电流630A，手动操作。本方案含集成节点开关;
 - 所有单元配置具备核相功能的带电显示器，并配置1只核相器。进出线配置短路、接地故障指示器(含测温);
 - 除母联、隔离柜外所有单元配置接地开关及挂锁，且进、出线单元配置接地开关带电闭锁装置;
 - 环网柜内配套安装照明设备、温湿度控制器及加热装置;
 - 环网箱配置排风扇，排风扇功率不小于30W，具备湿度自检，关联排风扇自动启停功能;
 - 进出线配置欧式电缆前接头，含冷缩附件，配置避雷器;
 - 配置1组高压熔断器备用;
 - 下柜门加装防爆玻璃观察窗，以方便检修观察电缆及故障点;
 - 开关柜内配置分散式DTU，带配网自动化接口，接口型式采用标准矩形航插;
 - 预留C型电子标签安装位置，外箱体铭牌采用二维码铭牌。



户外环网箱尺寸及布置图

				宁国市永祥电力工程技术有限公司		安徽易通产业园二期10kV配电工程		工程	施工	设计
				证书编号: A234023749						
批准	艾兴祥	设计	王鹏	二次融合成套环网箱一进五出(固体绝缘)一次系统图						
审核	薛志	CAD制图								
校核	王鹏	比例		图号	YX-10kV-YTCCY-005				图纸	
				日期					级别	