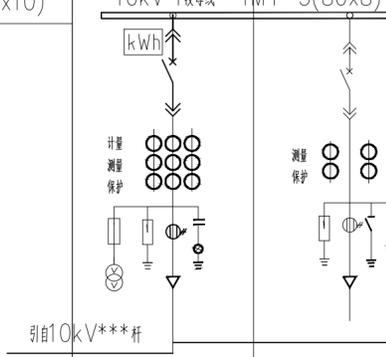
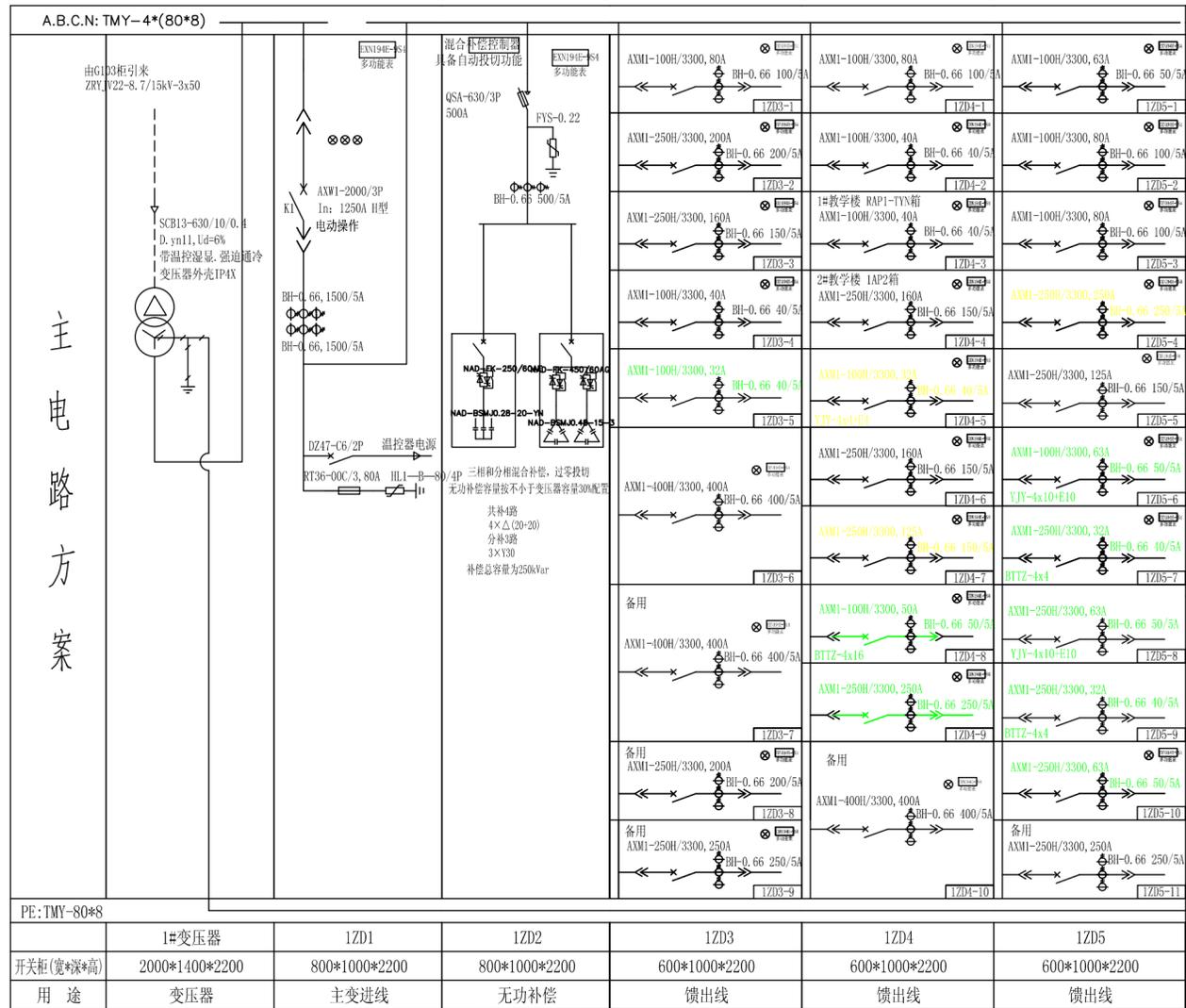


				华佗中医院10KV配电		工程	施工	设计阶段
批准		设计		10kV电气一次主接线系统图				
审核		校核						
日期		比例		图号			图级	

型号	KYN28A-12	KYN28A-12																																																																																													
排列编号	G101	G102																																																																																													
宽×深×高(mm)	800×1500×2300	800×1500×2300																																																																																													
高压柜名称	进线柜	馈线柜																																																																																													
主母线 TMY-3(80×10)	10kV I段母线 TMY-3(80×8)																																																																																														
主 接 线 图																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>电气设备名称</th> <th>型号及规格</th> <th>数量</th> <th>型号及规格</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>断路器</td> <td>630A-25kA</td> <td>1</td> <td>630A-25kA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>分支母排</td> <td>TMY-3(80×8)</td> <td></td> <td>TMY-3(80×6)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>氧化锌避雷器</td> <td>YH5WS-17/45</td> <td>3</td> <td>YH5WS-17/45</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>电流互感器 LZZBJ9-10</td> <td>100/5 0.5S 0.5/10P10</td> <td>3</td> <td>50/5 0.5/10P20</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>电压互感器 JDZJ-10</td> <td>10/0.1/0.22 0.5 30VA</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>接地开关</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>高压熔断器</td> <td>12/0.5A</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>所用变</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>低压熔断器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>一次消谐器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>电力仪表</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>故障显示器(全功能型) 面板安装</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>微机保护装置</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>带电显示器</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>智能操控综合测温装置</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>凝露除湿监控装置(冷凝式)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>电缆型号</td> <td>ZRYJV22-8.7/15-3X35</td> <td>ZRYJV22-8.7/15-3X35</td> </tr> <tr> <td>进出电缆连接位置</td> <td>10kV电源-</td> <td>1# 630kVA</td> </tr> <tr> <td>备注</td> <td colspan="2">预留计量装置位</td> </tr> </tbody> </table>		电气设备名称	型号及规格	数量	型号及规格	数量	断路器	630A-25kA	1	630A-25kA	1	分支母排	TMY-3(80×8)		TMY-3(80×6)		氧化锌避雷器	YH5WS-17/45	3	YH5WS-17/45	3	电流互感器 LZZBJ9-10	100/5 0.5S 0.5/10P10	3	50/5 0.5/10P20	2	电压互感器 JDZJ-10	10/0.1/0.22 0.5 30VA	2			接地开关				1	高压熔断器	12/0.5A	3			所用变					低压熔断器					一次消谐器					电力仪表		1		1	故障显示器(全功能型) 面板安装		1		1	微机保护装置		1		1	带电显示器		1		1	智能操控综合测温装置		1		1	凝露除湿监控装置(冷凝式)		1		1	电缆型号	ZRYJV22-8.7/15-3X35	ZRYJV22-8.7/15-3X35	进出电缆连接位置	10kV电源-	1# 630kVA	备注	预留计量装置位
电气设备名称	型号及规格	数量	型号及规格	数量																																																																																											
断路器	630A-25kA	1	630A-25kA	1																																																																																											
分支母排	TMY-3(80×8)		TMY-3(80×6)																																																																																												
氧化锌避雷器	YH5WS-17/45	3	YH5WS-17/45	3																																																																																											
电流互感器 LZZBJ9-10	100/5 0.5S 0.5/10P10	3	50/5 0.5/10P20	2																																																																																											
电压互感器 JDZJ-10	10/0.1/0.22 0.5 30VA	2																																																																																													
接地开关				1																																																																																											
高压熔断器	12/0.5A	3																																																																																													
所用变																																																																																															
低压熔断器																																																																																															
一次消谐器																																																																																															
电力仪表		1		1																																																																																											
故障显示器(全功能型) 面板安装		1		1																																																																																											
微机保护装置		1		1																																																																																											
带电显示器		1		1																																																																																											
智能操控综合测温装置		1		1																																																																																											
凝露除湿监控装置(冷凝式)		1		1																																																																																											
电缆型号	ZRYJV22-8.7/15-3X35	ZRYJV22-8.7/15-3X35																																																																																													
进出电缆连接位置	10kV电源-	1# 630kVA																																																																																													
备注	预留计量装置位																																																																																														

- 说明: 1. 配电房内配置1台接地手车JDZ1-12和1台操作平台,中置柜二次接地母排与主接地网连接。
 2. 高压开关柜采用直流感操作,配置220V直流感操作电源。
 3. 10kV开关柜采用金属铠装移开式开关柜,具备五防闭锁功能,进出线高压柜均为电缆下进下出线方式。
 4. 柜内开关柜电动操作机构(操作电压DC220V)、辅助触点(另增6对动触、动合触点),满足配电自动化要求。
 5. 柜上仪表均为数字式。
 6. 所有高压柜带电显示器具备自检功能。
 7. 综合保护装置具有测量和过流、速断、零序、测温告警等保护功能,带有防跳操作回路,故障录波,可对输电线路、变压器、电动机、电容器、PT等设备进行保护和监控。
 8. 施工时铜排需做绝缘化处理。
 9. 所有高压柜均标配柜内并加装电缆型故障寻址器、凝露除湿监控装置(冷凝式)
 10. 配电房的继电保护装置应配置自动化接口。
 11. 配电房进线电缆应设置能进入备用间隔。
 12. 10kV中置柜上柜门具备保护漏流显示,文字汉化,面板具有断路器显示灯、漏流状态显示装置、跳闸按钮、控制开关空气开关、接地/远方。

				华佗中医院10KV配电		工程	施工	设计阶段
批准		设计		新装10kV高压系统图				
审核		校核						
日期		比例		图号			图级	



新增变压器低压配电系统图

说明:

1. 开关柜生产厂家提供进线母线。
2. 每台变压器低压侧配置数据采集器一套，安装在进线柜上部独立计量小室内，计量小室门上不能安装其他设备，并具备封印功能。小室高度≥640mm。
3. 三台低压出线柜出线断路器和抽屉数量为暂定数量，投标人应充分考虑报价，后期若出线柜抽屉数量调整，价格保持不变，业主不予调整。
4. 所有铜牌加装相色分明的护套（ABCN相分别对应黄绿红黑颜色）。
5. 导线应该采用各相单独铜芯导线，并且ABCN相分别对应黄绿红黑颜色。
6. 干变设置温度控制装置，具有事故报警及跳闸节点，当变压器温度过高时能发出报警信号和跳闸信号输出。
7. 低压开关柜外壳防护等级不得低于IP40。开关柜柜体框架采用冷轧钢板，板厚不小于2mm。柜内设备功能不能低于标准型。
8. 变压器低压总开关应取消失压脱扣功能。
9. 产品订货一周内，应提供外形图、基础图、保护及计量二次原理、接线及屏面图纸至设计单位，审查合格后方可生产。
10. 低压出线柜分支母排选择：TMY-4*(80*6)。
11. 所选产品仅供参考，产品型号不得低于图上提供型号。

				华佗中医院10KV配电		工程	施工	设计阶段
批准		设计		新装0.4kV低压系统图				
审核		校核						
日期		比例		图号			图级	