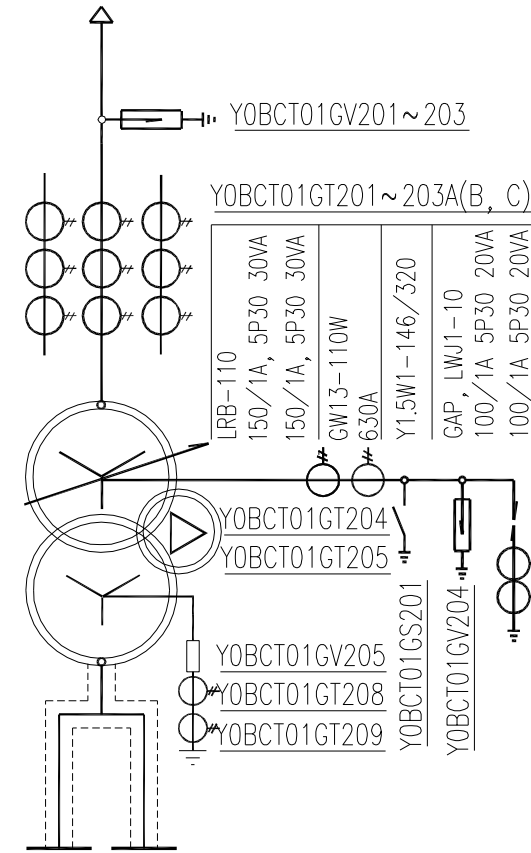


3x(1x500mm²) XLPE-220kV 220kV电缆及附件
避雷器200/496W
LRB-220 100/1A 0.5 20VA 100/1A 0.5 20VA 1200/1A 5P40 30VA
*01高压备用变 YOBCT01 SFZ-18000/220 18MVA 230±8X1.25%/6.3kV YN , yn0+d Ud=8%
23Ω 20/1A, 5P20, 20VA 20/1A, 5P20, 20VA



重量表	
名 称	重量(kg)
器身重	22200
上节油箱重	7000
附件重	6700
总油重	28000
运输重(充油)	48600
总重	70000

- 说明: 1、变压器到现场后,应核实尺寸,如有变化,应作相对调整。
- 2、贮油池内铺设厚度不小于250mm的卵石层(卵石直径为50~80mm),
- 3、变压器运输就位时,应注意地下管线位置,采取相应的防压措施,以免压坏地下管道。
铺前应把坑内垃圾余泥清理干净,卵石应清洗干浄,以免泥沙淤塞油坑的排油通道。
- 4、中性点接地装置、风冷控制箱、中性点接地电阻柜安装图见本册02、03、04图。
- 5、本图所有标高均以主厂房室内零米作为±0.00m。
- 6、220kV高压电缆的安装及材料开列见D0402《220kV高压电缆敷设安装图》,本图仅作参考。
- 7、启动备用变压器6kV浇注母线的安装及材料开列见D0503《6kV浇注母线安装图》,本图仅作参考。
- 8、启备变在A排外的布置请见D0201分册01图。

材料表

序 号	名 称	型 号 及 规 范	单 数		备 注
			位	量	
1	高压启动备用变压器	SFZ-18000/220 18MVA 230±8X1.25%/6.3kV YN , yn0+d Ud=8%	台	1	特变电工衡阳变压器有限公司
2	中性点接地电阻柜		面	1	变压器厂成套
3	SFZ-18000/220启备变风冷控制箱		面	1	变压器厂成套
4	低压中性点接地电缆	ZR-YJV-10-1X50	米	20	
5	热镀锌钢管	Φ100	米	3	
6	热镀锌扁钢	-60x8扁钢(热镀锌)	米	60	
7	中性点接地成套装置	ZR-ZJB-110	套	1	特变电工衡阳变压器有限公司
8	特轻型铜芯铝绞线	LGJQT-500/45	米	3	
9	铜铝过渡设备线夹(90°)	SYG-500/45C	套	1	
10	设备线夹(90°)	SY-500/45C	套	1	
11	设备接地线	-60x8扁钢(热镀锌)	米	85	
12	油中故障气体在线监测装置		套	1	特变电工衡阳变压器有限公司
13	电缆接线鼻子	与1X50单芯电缆配套	套	1	
14	避雷器	Y10W1-200/496W	套	1	变压器厂成套

中国能源建设集团广东省电力设计研究院 GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE OF CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP			中电四会2x400MW级燃气热电冷联产项目		施工图	设计 阶段
批准	陈利芳	陈利芳	设计	叶鸣	叶鸣	SFZ-18000/220启动备用变压器安装图
审核	王立平	王立平	制图			
校核	林群	林群	比例	1:100	图 号	FA06241S-D0203-01
专业	姓名	签名	日期	2015.04	条形码	版本 A