

三相变压器 福州变压器 10kv

产品名称	三相变压器 福州变压器 10kv
公司名称	江西明正变电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省抚州市崇仁县工业园区C区
联系电话	13178640921

产品详情

1.铁芯结构独特，采用D型铁轭， $44^{\circ}/46^{\circ}$ 斜接缝。

2.绕组设计合理，高压线圈内垫绝缘结构，匝间绝缘分段，有载调压线圈用独立线圈，中压线圈采用双层连续式线圈，分接段线圈采用独立圆筒式线圈，低压采用双层螺旋式线圈，使安匝平衡达到好状态，提高承受短路能力。

9型损耗 空载 12 (kW) 负载 47.5 (kW)

10型损耗空载 11 (kW) 负载 45.1 (kW)

11型损耗空载 9.8 (kW) 负载 45.1 (kW)

空载电流 1.19 (%)

公司研发、生产了ENR-JXB系列变压器中性点间隙接地保护成套装置（主变中性点接地组合设备）。装置采用氧化锌避雷器加间隙并联运行的保护方式，适用于110KV、220KV、330KV电力变压器的中性点

由于农村电网一条输电线路接入配电变压器较多，配电变压器群励磁涌流较大，所以在手动重合或保护重合时，过电流保护的电流元件动作(无电压闭锁)造成后加速跳闸。

3铁心必须为一点接地；对变压器上有专用的铁心接地线引出套管时，应在注油前测量其对外壳的绝缘电阻。

4采用2500v兆欧表测量，持续时间为min，应无闪络及击穿现象

7.0.7非纯瓷套管的试验，应按本标准第16章的规定进行

7.0.8有载调压切换装置的检查 and 试验，应符合下列规定。

1变压器带电前应进行有载调压切换装置切换过程试验，检查切换开关切换触头的全部动作顺序，测

量过渡电阻阻值和切换时间。测得的过渡电阻阻值、三相同步偏差、切换时间的数值、正反向切换时间偏

差均符合制造厂技术要求。由于变压器结构及接线原因无法测量的，不进行该项试验。

农网继电保护误动、拒动或不能速动的解决方案：建议农村电网变电站普及微机保护，因为微机保护可以将保护时间级差由 s 减小到 s ，使农村电网整体保护动作时间进一步缩短，且微机保护对故障电流的采集精度较高，从而提高继电保护动作的快速性、选择性、可靠性和灵敏性。

变压器在一次电压等于额定电压、电源率为额定频率的稳定负载条件下输出额定电流，且温升不会超过第11章所规定的限值。

8.2额定容量

应规定变压器每个绕组的额定容量并将其标志在铭牌上。当变压器带外壳供货时，它应具有依据。100%额定容量。

额定容量是指在连续负载下的值，它是负载损耗、温升及短路阻抗保证值和测试位的。

注：双绕组变压器只有一个额定容量，且两个绕组的额定容量相同。当变压器一次绕组施加额定电压并通过额定

电流时，变压器两个绕组吸取了相应的额定容量

额定容量是与连续负载工况相对应的，然而，符合本部分的干式变压器，允许在过负载下运行，

有关其过负载运行的导则，见GB/T17211