S11 DM地下变压器 生产 地下变压器

产品名称	S11 DM地下变压器 生产 地下变压器
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

S11-D地下变压器，全埋式、地下变压器，10千伏变电站厂家供应，含肘型电缆头、避雷器。

依据GB/T2887-2000《电子计算机场地通用规范》第4章要求：第四节接地的要求：第4.4.2条接地电阻及相互关系要求，计算机系统直流工作地，接地电阻应按计算机系统具体要求确定；交流工作接地，接地电阻不应大于4Ω；安全保护接地，接地电阻不应大于4Ω；防雷接地接地电阻不应大于10Ω。诸地之间的关系及接法应依不同计算机系统的要求而定。依据GB174-93《电子计算机机房设计规范》第六章电气技术：第四节接地要求：第6.4.2条、第6.4.3条要求，100地下变压器，交流工作接地，接地电阻不应大于4Ω；安全保护接地，接地电阻不应大于4Ω；直流工作接地，接地电阻应按计算机系统具体要求确定；防雷接地，应按现行国家标准《建筑物防雷设计规范》执行。第6.4.3条要求交流工作接地、安全保护接地、直流工作接地、防雷接地宜采用一组接地装置，其接地电阻按其中小值确定。

2.1 地下式组合变压器

地埋式箱变采用的地下式组合变压器。

我国110kV电力系统中性点接地方式主要采用中性点直接接地方式（包括中性点经小电阻接地方式），即大接地电流系统。因为系统在发生单相接地故障时，韶关地下变压器，接地短路电流很大。

变压器停送电操作时，其中性点一定要接地。因为该变压器绕组是半绝缘（又称分级绝缘）的，即变压器的绕组近中性点部分的主绝缘，其绝缘水平比绕组端部的绝缘水平低。所以，为防止过电压损坏变压器绝缘变压器停送电操作时，其中性点一定要接地。

明正电气地埋式箱变，10kv系列变压器。

基本参数及主要技术性能指标 sasic parameters and main technical performance indexe

YB-D系列地埋式箱式变电站技术参数表(表1)

Table for Technical Parameters of YB-D Series Buried Box-type Transformer Substation (Table

序号N 项目om

额定电压 10、6

Rated voltage

voltage side

2 工作电压 g voltage

3 定率 led frequency H

额定容量

Rated capacity KVA 00、1000、1250、1600

定短时工频耐受电压 Rated short-duration power-frequency withstand voltage
35KV/5KV、1min，25KV/5KV、1mi

额定雷电冲击耐受电压 Lightning impulse withstand voltage test 75、60

低压电气元件工频耐压 Power frequency withstand voltage of low voltage electr ical compon 2. 5KV/1min

hort-time withstand current of high voltage load switch 20KA/2S、12.5/2S

高压负荷开关额定峰值耐受电流 50、31.5

Rated peak-value withstand current of high voltage

10插入式熔断器断电流 plug-in fuse protector of breaking current 2

调压方式 无励磁调压士2x2.5%或±5%

lation mode

≤52

变压器:1P65，低压柜:IP33

otection grade

高压进出线方式

High-voltage incoming and outgoing line way

高压配电方案 环网、终端。

查看——图片。

埋地式变压器、常规配电室和箱式变电站的比较?中压输变电系统中的中压电缆参照欧洲设计标准，国内生产后经国外设备供应商认可后使用。根据标准该种电缆导体部分长期允许温度为70℃，使用频率为50 Hz，外径≤44.5mm，直埋允许载流量为120A，相线中性线短路电流为800A/s，20℃时铜阻为0.811Ω。采用新的配电模式后大大降低了整个网络的损耗，而且对提高负荷节点电压有显著效果。目前的地埋式变压器有两种结构方式，S11-DM地下变压器，一种是欧式，它是采用环氧树脂作为绝缘材料，产品特点是安装方便，直接挖土坑，连接线路后再填埋，但是容量很小，一般不超过100KVA，仅仅局限在路灯照明。

2、电缆线路：A 高低压预装式变电站

B 户内（外）开闭所→组合式变压器

C户内开闭所→干式变压器→低压配电箱

以上几种模式都属于传统的集中供电模式，变压器容量选择偏大，低压传输距离一般按500~800米范围配电，这就带来了一下问题：

A 低压配电系统复杂。

B 低压线路长、线损增加、电压质量差。

C 低压电缆根数多，造成施工中布线困难

S11-DM地下变压器-生产-地下变压器由江西明正变电设备有限公司提供。江西明正变电设备有限公司（www.mzdqgroup.com）是江西 抚州 ,配电装置的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在明正变压器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创明正变压器更加美好的未来。