

ZGS11-12

系列组合美式预装式变电站

Combined American prefabricated substation



ZGS11-12 系列组合美式预装式变电站

Combined American prefabricated substation

产品概述

ZGS11-12 系列组合美式预装式变电站整台产品具有体积小、安装维护简便、低噪音、低损耗、防盗、全保护、过负荷能力强等特点。适用于新建小区、绿化带、公园、车站宾馆、工地、机场等场所。

ZGS11-12 系列组合美式预装式变电站，适用于 10kV 环网供电，双电源供电或终端供电系统中，作为变电、计量、补偿控制和保护装置。本产品符合下列标准：GB17467《高压/低压预装式变电站》DL/T537《高压/低压预装式变电站选用导则》。

产品型号说明

ZGS □ - 12/0.4 (□) / □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	预装式变电站(美式)
②	设计序号
③	额定电压
④	高压开关设备配备主开关类别: F- 负荷开关; F-R- 负荷开关 + 熔断器
⑤	高压开关设备配用操动机构类别: T- 弹操机构; S- 手动机构
⑥	变压器额定容量 (kVA)

使用条件

- 海拔高度: 不超过 1000m;
- 环境温度: -35°C ~ +40°C;
- 相对湿度: 日平均值不大于 95%, 月平均值不大于 90%;
- 安装场所: 无火灾、爆炸危险、化学腐蚀性气体及通风良好的场所, 地面倾角不大于 3°;

注: 订购本产品超出上述条件规定时, 请与本公司协商。

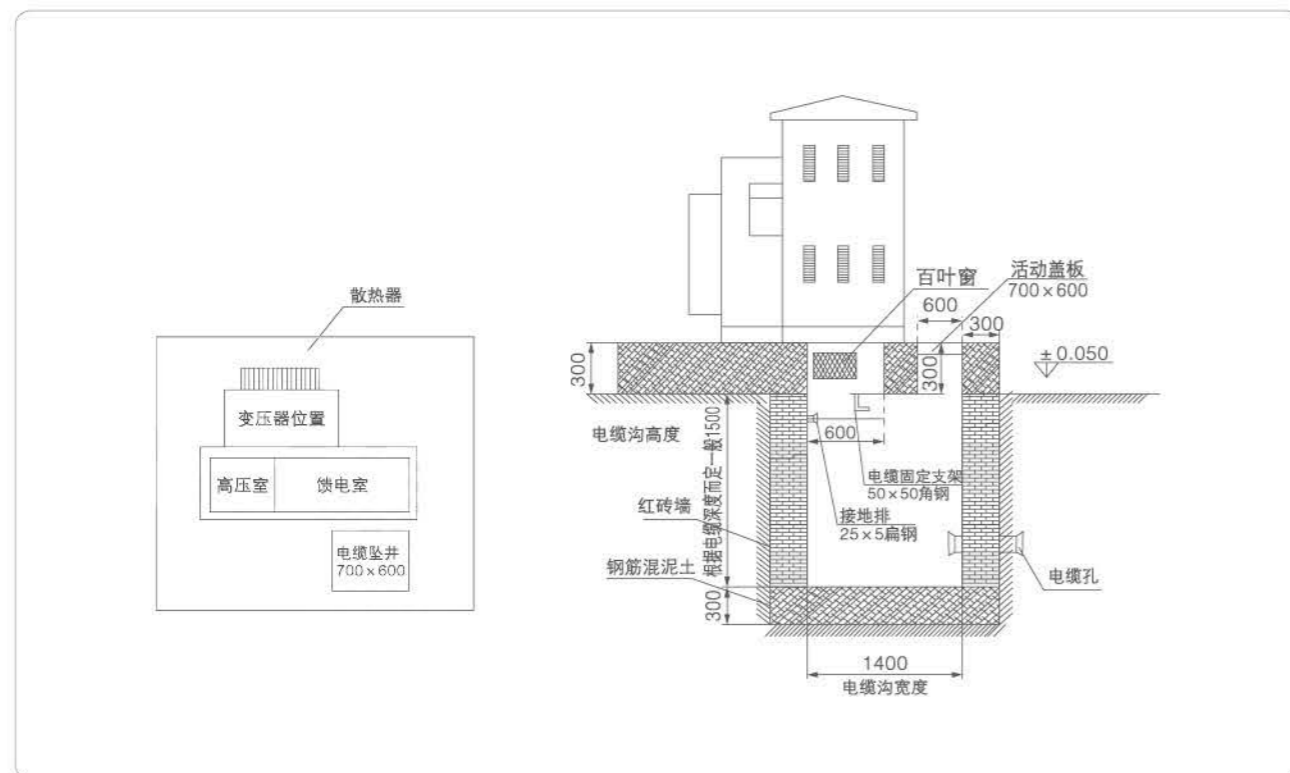
技术参数

序号	名称	单位	参数
1	额定电压	kV	10/4(高压 / 低压)
2	最高工作电压	kV	12(高压侧)
3	额定频率	Hz	50
4	额定容量	kVA	50-1600
5	1分钟工频耐压	kV	35
6	雷电冲击电压	kV	75
7	冷却方式		油浸自冷
8	高压后备熔断器开断电流	kA	50
9	插入式熔断器开断电流	kA	25
10	环境温度	°C	-35 ~ +40
11	线圈允许温升	°C	65
12	无载调压		±5%±2×2.5%
13	噪声等级	db	50
14	防护等级		IP43

ZGS11-12 系列组合美式预装式变电站

Combined American prefabricated substation

安装尺寸图



订货须知

产品运行场所及特殊性要求:

1. 提供产品订货图样，订货图中应有接线图，并注明变压器容量，主要元件型号规格，配电分支回路及容量；
2. 需配置电能计量和无功自动补偿装置时，应提供计量电度表及互感器配置要求，注明补偿电容器容量；
3. 注明产品表面处理的要求；
4. 组合式变压器订货时请注明终端型或环网型。



▲ ZGS-1

▲ ZGS-2

ZGS11-12 系列组合美式预装式变电站

Combined American prefabricated substation



▲ ZGS-3

▲ ZGS-4



▲ ZGS-5

▲ ZGS-6



▲ ZGS-7

▲ ZGS-8