

03

BOX  
TRANSFORMER  
SERIES  
箱变系列



## ZGS□-12/630-10

美式预装式箱式变电站

ZGS □ -12/630-10 American style prefabricated box type substation

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作







## ZGS□-12/630-10

### 美式预装式箱式变电站

#### 产品概述

本产品是吸收国外新型技术，结合国内实际情况研制开发的，整台产品具有体积小、安装维护简便、低噪音、低损耗、防盗、过负荷能力强、全保护等特点。适用于新建小区、绿化带、公园、车站宾馆、工地、机场等场所。

ZGS□-12/630-10 系列美式预装式箱式变电站，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：GB/T17467-1998《高压低压预装式变电站》、DL/T537-93《6-35kV 箱式变电站订货技术条件》。

#### 型号含义



#### 功能及特点

- ◇ 全绝缘、全密封、免少维护、可靠保证人身安全；
- ◇ 结构紧凑、体积仅为同容量欧变的 1/3-1/5，高度低；
- ◇ 可采用分箱式结构，避免变压器油箱内油的污染；
- ◇ 高压侧采用双熔丝全范围保护，大大降低成本；
- ◇ 既可用环网，也可用于终端，电缆头可在 200A 负荷电流时紧急插拔；
- ◇ 箱体采用蜂窝式双夹层复合板，隔温又散热的功能；
- ◇ 低压侧加装电子缺相保护器，当系统内出现不正常电压时，可快速分断主进开关；
- ◇ 高压侧油浸式负荷开关或 SF6 负荷开关，可电动升级，为实现配网自动化打下基础；
- ◇ 采用油浸式 S9 或性能更优的 S11 系列变压器。

#### 正常使用条件

- ◇ 海拔高度不超过 1000m；
- ◇ 环境温度：-35℃ ~+40℃；
- ◇ 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°。



# ZGS□-12/630-10 美式预装式箱式变电站

一站式智慧输配电解决方案服务  
One stop smart transmission and distribution  
solution service provider

光伏、充电桩、箱变、高低压开关柜、环网柜

