



YB6-12 系列组合美式预装式变电站

YB6-12 series combination of American prefabricated substation

产品概述

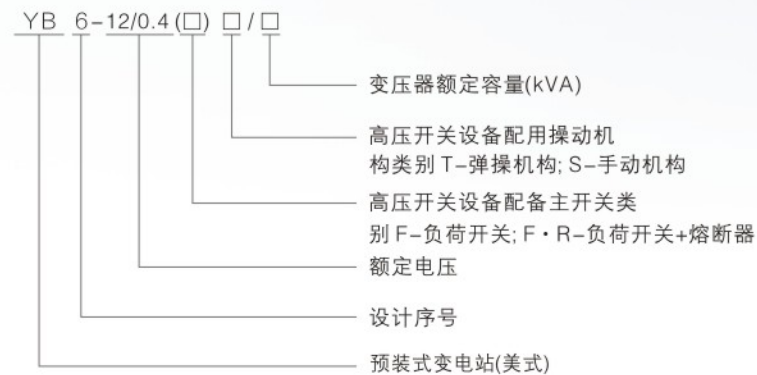
本产品是吸收国外最新先进技术，结合国内实际情况研制开发的，整台产品具有体积小、安装维护简便、低噪音、低损耗、防盗、全保护、过负荷能力强等特点。适用于新建小区、绿化带、公园、车站宾馆、工地、机场等场所。

YB6-12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》。

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°。

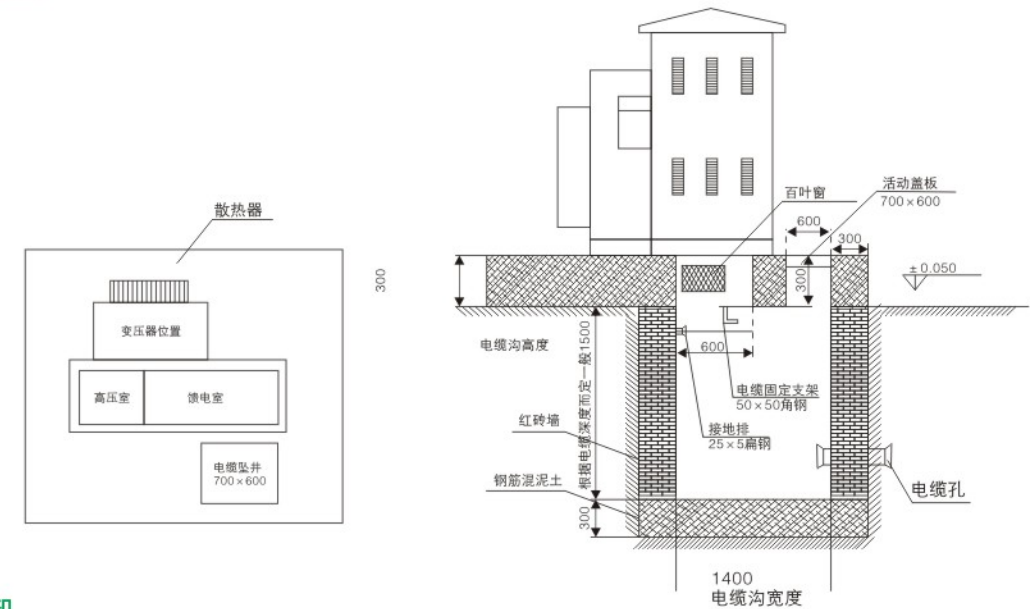
型号及其含义



技术参数

| 序号 | 名称 | 单位 | 技术参数 |
|----|-------------|-----|---------------|
| 1 | 额定电压 | kV | 10/0.4(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 | ℃ | -35~+40 |
| 11 | 线圈允许温升 | ℃ | 65 |
| 12 | 无载调压 | | ±5%或±2×2.5% |
| 13 | 噪声等级 | db | 50 |
| 14 | 防护等级 | | IP43 |

安装尺寸图



订货须知

- 产品运行场所及特殊性要求；
- 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；
- 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；
- 注明产品表面处理的要求；
- 组合式变压器订货时请注明终端型或环网型。