

03

BOX
TRANSFORMER
SERIES
箱变系列



YB□-12/0.4-1250

高 / 低压预装式变电站

YB □ -12/0.4-1250 High/Low Voltage Prefabricated Substation

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作



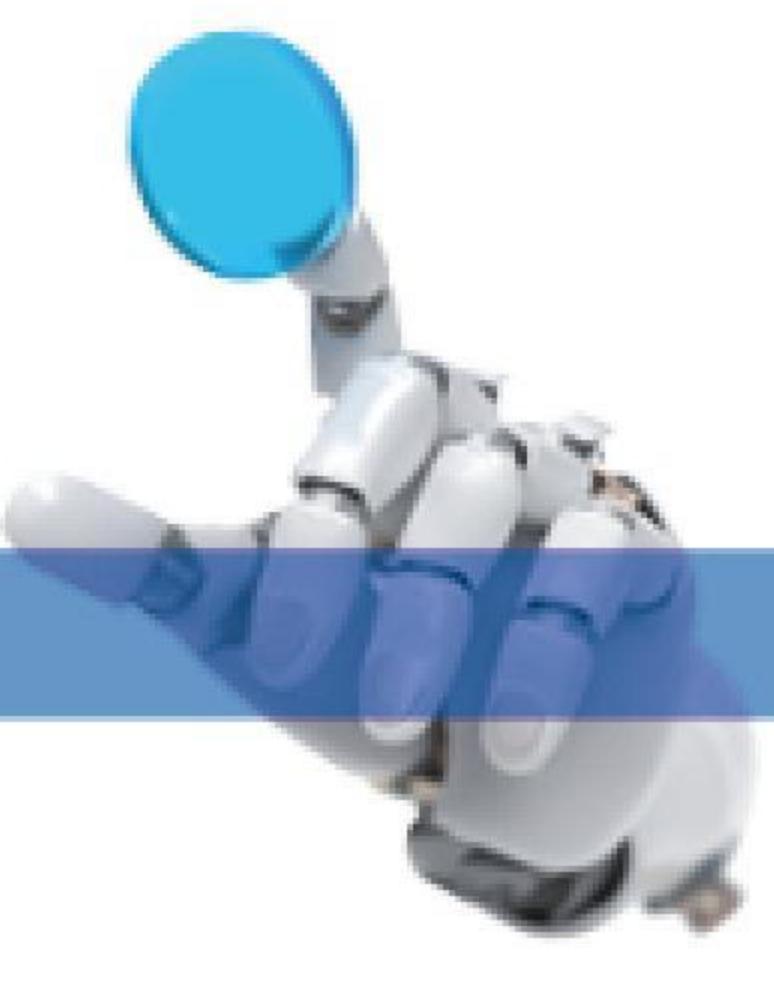
YB□-12/0.4-1250

高 / 低压预装式变电站

一站式智慧输配电解决方案服务

One stop smart transmission and distribution
solution service provider

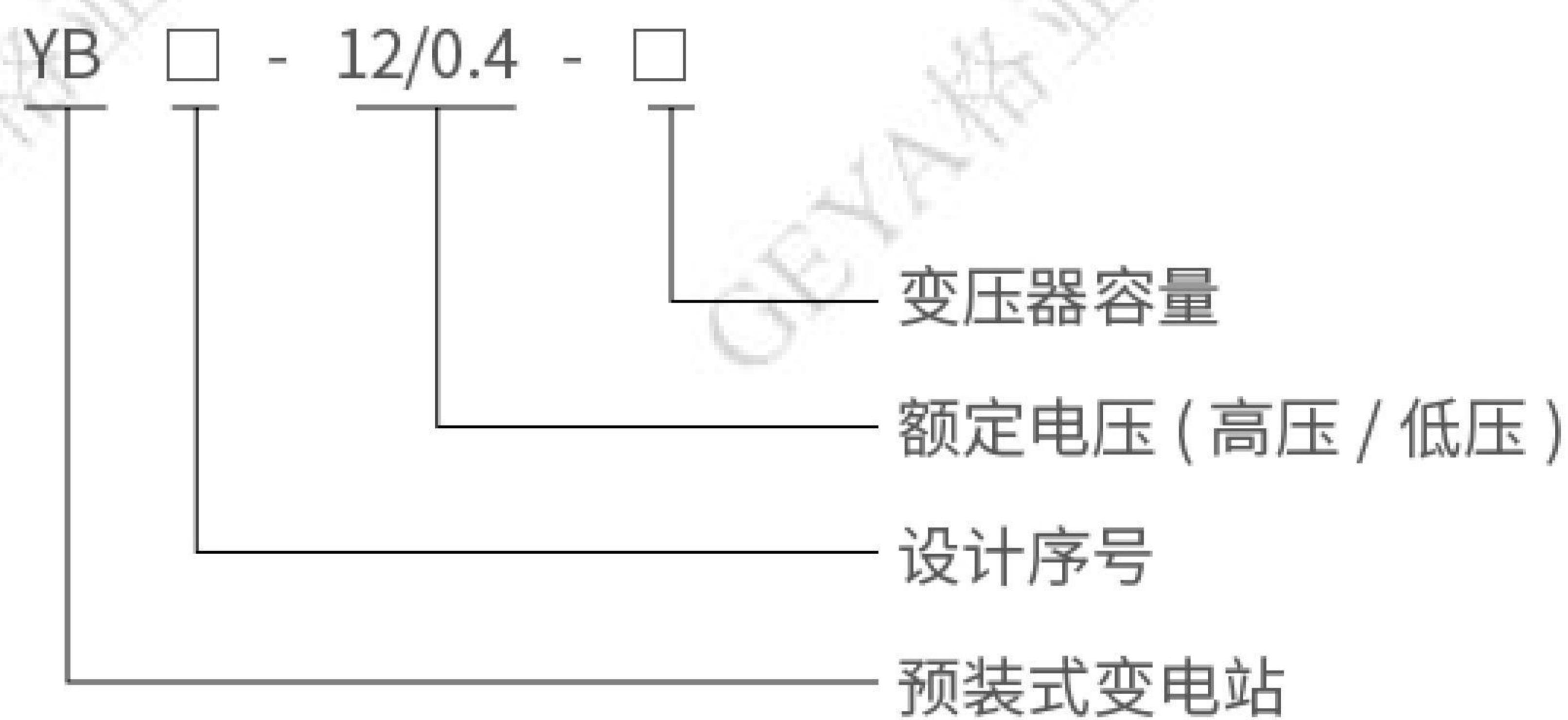
光伏、充电桩、箱变、高低压开关柜、环网柜



产品概述

广泛用于城市电网改造、住宅小区、高层建筑、工矿、宾馆、商场、机场、铁路、油田、码头、高速公路以及临时性用电设施等户内外场所。

型号含义



产品特点

- ◇ 高压开关设备、变压器、低压开关设备三位一体，成套性强；
- ◇ 高、低压保护完善，运行安全可靠，维护简单；
- ◇ 占地少，投资省、生产周期短、移动方便；
- ◇ 接线方案灵活多样；
- ◇ 结构独特：独特蜂窝式结构双层（复合板）外壳牢固，隔热又散热通风、美观、防护等级高，外壳材料有不锈钢钦合金、铝合金、冷轧板、彩钢板可选；
- ◇ 型式多样：通用型、别墅型、紧凑型等多种样式；
- ◇ 高压环网柜内可装配网自动化终端（FTU）实现短路及单相接地故障的可靠检测，具备“四遥”功能，便于配网自动化升级。

工作条件

- ◇ 海拔高度不超过 1000m；
- ◇ 环境温度：-25°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、导电尘埃、化学腐蚀性气体及剧烈震动的场所，若超出以上条件时，用户可与我公司协商。

变压器

预装式变电站选用低损耗、油浸式、全密封 S9、S10、S11 系列变压器，也可选用树脂绝缘或 NOMEX 纸绝缘环保型干式变压器，底部可配有小车，变压器可方便地进出。

高压侧

预装式变电站高压一般采用负荷开关—熔断器组合电器保护，熔断器一相熔断后，三相联动脱扣，负荷开关有压气式、真空、六氟化硫等型式可选，可配电动操作机构，实现自动化升级；熔断器为高压限流熔断器，带撞击器，动作可靠，开断容量大。对于 800kVA 以上的变压器，可选用 QCE4, QCE2, QCE1 等真空断路器保护。

YB□-12/0.4-1250

高 / 低压预装式变电站

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

