

YBW-12/0.4

户外预装式变电站(欧式)

www.xdzdydq.com



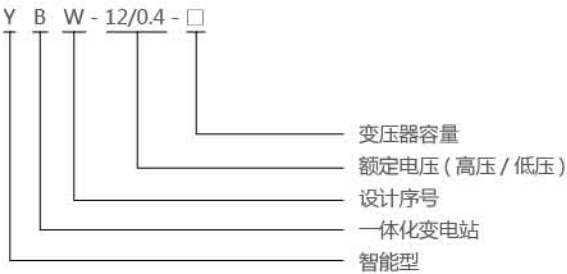
以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

YBW-12/0.4 户外预装式变电站(欧式)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。

- ◆ 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；

型号及含义



YBW-12/0.4

户外预装式变电站(欧式)

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

使用条件

- ◆ 海拔高度：不超过 1000m，高海拔产品可定制；
- ◆ 环境温度：-25℃ ~ +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、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

智能型一体化变电站选用低损耗、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。

- ◆ 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。

高压侧

智能型一体化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，主要技术参数见下表。对于 800kVA 以上的变压器，可选用 ZN12，ZN28，VS1 等真空断路器保护。

低压侧

低压侧主开关采用万能式或智能型断路器，选择性保护；出线开关选用新型塑壳式开关体积小、飞弧短，最多可达 30 回路；智能型自动跟踪无功补偿装置，有接触器和无触点两种投切方式供用户选用。

高压熔断器技术参数

型号		额定电压 (kV)	开断电流 (A)	开断电流 (kA)	熔体额定电流 (A)
英国型号	国内型号				
SDL×J	XRNT-12	12	40	31.5	6.3, 10, 16, 20, 25, 31.5, 40
SFL×J	XRNT-12	12	100	31.5	50, 63, 71, 80, 100
SKL×J	XRNT-12	12	125	31.5	125

注：由是否安装撞击器确定，N 为无撞针，A 为有撞针。