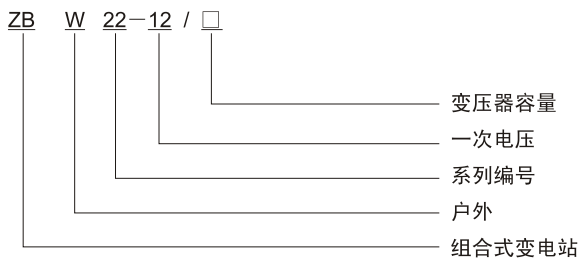


一. 产品概述

本产品系列化、模块化、功能强大，设施齐全，体积小、重量轻、外观美观，是新一代城网装备。能完全满足IEC1330标准要求。适用于城市公用配电、路灯供电、工矿企业、高层建筑、生活小区、油田、码头、车站、港口及工地施工等用电。

二. 型号及含义



三. 正常工作条件

1. 环境温度：不高于+48℃，不低于-10℃，24小时内平均温度不超过+35℃。
2. 海拔高度不超过2800m。
3. 地面倾斜度不大于3度。
4. 地震强度不超过8度。
5. 无剧烈振动和冲击及爆炸危险场所。

四. 结构特点

1. 本产品分高压室、变压器室、低压室三个隔离单元。
2. 高压室由HXGN□-12环网柜组成一次供电系统，可布置成环网供电、终端供电、双电源供电等多种供电方式，也可装设变 压计量元件。
3. 变压器可选择S9M系列油浸变压器或干式变压器。
4. 低压单元可根据用户要求提供测量及计量装置和自动无功补 偿装置。
5. 采用自然通风和强迫通风两种方式，使通风冷却良好，按整 定温度能自动启动和关闭风冷系统，保证变压器满足负荷运 行。
6. 各室结构紧凑合理，并有全面防误操作联锁功能。运行安全可靠，操作维护方便。
7. 箱体外壳采用复合镀锌彩钢板或锈铝金板制作，经防腐处理，防腐、防尘、防水性能好，使用寿命长，外形美观。

五. 订货须知

1. 订货时说明型号，规格，数量，颜色。
2. 提供接线方案，元器件型号，规格和要求。
3. 如有特殊要求，则双方协商解决。

六. 主要技术参数

单元	项目	单位	技术参数
高压单元	额定频率	HZ	50
	额定电压	kV	10
	Imin工频耐受电压	kV	对地, 相间: 42; 断口: 48
	额定雷击耐受电压	kV	对地, 相间: 75; 断口: 85
	额定短时耐受电流(2S)	kA	20
	额定峰值耐受电流	kA	50
低压单元	额定电压	V	400
	主回路额定电流	A	100-2000
	Imin工频耐受电压	V	2500
	额定短时耐受电流(1S)	kA	1530
	额定峰值受电流	kA	3063
变压器箱体	额定容量	kVA	52-1250
	阻抗电压	%	4, 4.5, 6
	分接范围		2×2.5%or5%
	连接组别		Y, ynOorD, yn11
	外壳防护等级		IP33
	声级水平	dB	油浸式55
	声级水平	dB	干式65

七. 外型尺寸

图1 目字型排列

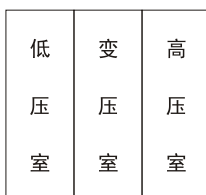
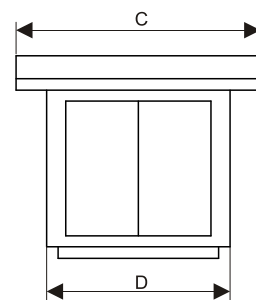
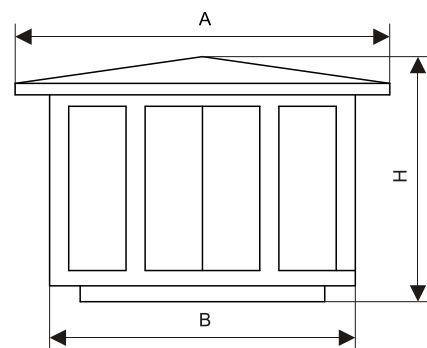
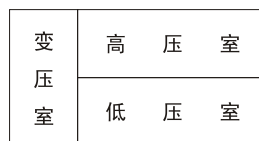


图2 品字型排列



品种		A	B	C	D	H	
三相	I("目"字)型	315-630KVA	3700	3500	2400	2200	2300
		800-1250KVA	5184	4880	2500	2290	2626
	II("目"字)型	50-400KVA	2500	2300	2400	2200	2320
单相	I("目"字)型	50KVA	2500	2300	1260	1060	2215
		80-100KVA	2500	2300	1840	1640	2215