

变压器

10kV

级柱上智能组合式变压器



产品概述

柱上智能组合式变压器，为人民电器集团自主研发、拥有自主知识产权的新一代智能型配电产品。该产品是由低损耗节能式变压器、智能型柱上变压器控制柜、计量箱及监控设备等部件组成。该产品安装于户外配变台架上，是传统台变和JP柜的新型替代产品。

该变压器的推广应用，可以简化设备的安装流程，节省设备的安装时间和空间，提高设备的安全性能，降低设备的运行能耗，节省设备的投资，同时具备了有效防止设备盗窃和窃电行为的功能，具有安装、操作、检修方便，智能化保护和监控，智能型无功补偿等优点，产品性能达到国内先进水平。

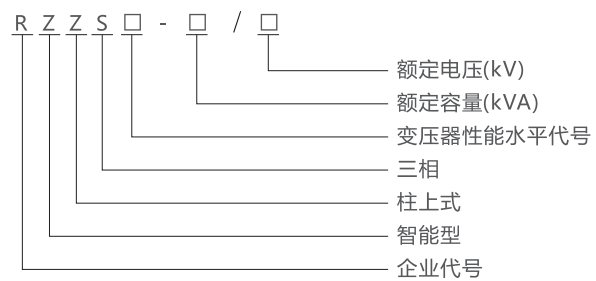
主要技术参数

序号	项目	单位	
1	一次额定电压	kV	6~10
2	二次额定电压	kV	0.4
3	最高工作电压	kV	12
4	额定频率	Hz	50
5	额定容量	kVA	100~400
6	1分钟工频耐压	kV	35
7	雷电冲击耐压	kV	75
8	调压范围		$\pm 2 \times 2.5\%$ or $\pm 5\%$
9	短路阻抗	%	4
10	联结组别		Dyn11 or Yyno
12	进出线方式		电缆或架空线
13	出线回路	回	2-3
14	无功补偿容量		变压器容量
15	补偿方式		智能补偿
16	一次侧保护方式		熔断器保护
17	一次侧保护方式		智能断路器保护
18	环境温度	°C	-20~+40
19	使用条件		户外式
20	安装方式		水泥杆双杆安装

10kV

柱上智能组合式变压器

型号含义



外形尺寸

