

# 维修销售WDZ-5244三卷变差动保护装置

产品名称	维修销售WDZ-5244三卷变差动保护装置
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:金智 型号:WDZ-5244 产地:中国
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

## 产品详情

### 维修销售WDZ-5244三卷变差动保护装置

WDZ-5244 三卷变差动保护装置主要用于 10KV 及以下容量为 6300KVA 以上或 2000KVA 以上电流速断保护灵敏性不满足要求的大容量低压三卷变压器的差动保护，与配套的 WDZ-5242 变压器保护测控装置共同构成大型三卷变压器的全套保护。

### 2 保护功能及原理

#### 2.1

##### 差动起动元件

装置差动速断和比率差动采用突变量起动元件和过流起动元件，当差动电流发生突变或者差动电流的最大值大于相应的过流定值时，起动元件动作并展宽 500ms，开放起动继电器。

#### 2.2

##### 差动电流制动电流计算公式

按照同名端同在变压器侧或母线侧的原则，进行差动电流的计算，即为三侧电流的矢量和；制动电流按照三侧电流juedui值和的一半计算。

装置支持钟点数接线为 Y/Y-12/Y-12、Y/ -11/ -11、Y/ -1/ -1、Y/Y-12/ -1、Y/Y-12/  
-11、 / -12/Y-11，及 / -12/Y-1，通过将二侧和三侧折算到高压侧（一侧）的副边变  
比系数 Kph2和 Kph3 自动进行星三角转换，不需要通过外部转换