

## QJ4--50c型多功能瓦斯气体继电器 变压器配件 部件

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | QJ4--50c型多功能瓦斯气体继电器 变压器配件 部件    |
| 公司名称 | 浙江三团电器有限公司                      |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 应用范围:压力<br>品牌:其他<br>型号:QJ4--50c |
| 公司地址 | 中国 浙江 温州 乐清市 薛宅工业区              |
| 联系电话 | 86 577 61760807 13868752200     |

### 产品详情

手机：13868752200 电话：0577-61760807 传真：0577-56848069 qq：613932480

#### 一、产品概述

瓦斯继电器（又称气体继电器）是变压器所用的一种保护装置，装在变压器的油枕和油箱之间的管道内，利用变压器内部故障而使油分解产生气体或造成油流涌动时，使气体继电器的接点动作，接通指定的控制回路，并及时发出信号告警（轻瓦斯）或启动保护元件自动切除变压器（重瓦斯）。

轻瓦斯主要反映在运行或者轻微故障时由油分解的气体上升入瓦斯继电器，气压使油面下降，继电器的开口杯随油面落下，轻瓦斯干簧触点接通发出信号，当轻瓦斯内气体过多时，可以由瓦斯继电器的气嘴将气体放出。

重瓦斯主要反映在变压器严重内部故障（特别是匝间短路等其他变压器保护不能快速动作的故障）产生的强烈气体推动油流冲击挡板，挡板上的磁铁吸引重瓦斯干簧触点，使触点接通而跳闸。

瓦斯继电器分有载瓦斯继电器（油管半径一般为50mm或者80mm）和本体瓦斯继电器（油管半径一般80mm）。瓦斯继电器有浮筒式、档板式、开口杯式等不同型号。如qj-80型继电器，其信号回路接上开口杯，跳闸回路接下档板。所谓瓦斯保护信号动作，即指因各种原因造成继电器内上开口杯的信号回路接

点闭合，光字牌灯亮。

差压控制器：jc3.5 0.05-0.35mpa差压控制器、jc3.5fs差压控制器、cwk-22 0.1-0.4mpa差压控制器、cwk-11 0.1-0.5mpa差压控制器、jc0535 0.05-0.35mpa差压控制器、jy616 0.6-1.6mpa差压控制器、ywk-22差压控制器、d520/7dd差压控制器  
d520/7ddk差压控制器温度控制器：d530/7dd温度控制器 d530/7ddk温度控制器、d540/7t温度控制器 d540/7tk温度控制器、d541/7t温度控制器温度继电器：xu-200温度继电器、jw2温度继电器、jw4温度继电器、jvc-1m温度继电器、jvc-3m温度继电器压力传感器：cy1压力传感器、cyo压力传感器气体继电器：qj1-80气体继电器、qj1-50气体继电器、qj4-50气体继电器、qj4-80气体继电器油流继电器：yj-50油流继电器、yj-80油流继电器、yj-150油流继电器速度继电器：jy-1 2a/500v速度继电器

本公司还供应上述产品的同类产品：qj1-50 qj4-80气体继电器

## 二、产品用途及参数

|  |      |            |            |        |
|--|------|------------|------------|--------|
| 用途：qj-50型气体继电器（以下简称继电器）是带储油柜的油浸式变压器以及有载调压开关的一种保护装置。该继电器安装在变压器以及有载调压开关油箱与储油柜之间的连接管道中。   |      |            |            |        |
| 技术参数:  |      |            |            |        |
| 跳闸接点动作的油流速度范围和出厂整定值  | 型号   | qj1-80     | qj1-50     | qj1-25 |
|  | 流速范围 | 0.7-1.5m/s | 0.6-1.0m/s | 1.0m/s |
|  | 出厂整定 | 1.0m/s     | 0.8m/s     | 1.0m/s |
| 1.继电器管路直径: qj1-25型为 25 , qj1-50为 50 , qj1-80为 80 2.继电器的工作温度：-30 -+95 3.信号接点动作气体容量：250-300cm <sup>3</sup> 4.接点额定容量：220v 0.3a,110v 0.6a(s 5x10 s)<br>5.绝缘强度：2000v/nim 6.密封性能：继电器内充满变压器油，在常温下加压200kpa/20min,无渗漏现象。三、原理图 |      |            |            |        |

本产品的应用范围是压力，品牌是其他，型号是QJ4--50c，产品系列是tr，触点负载是中功率，触点切换电流是c，触点切换电压是v，触点形式是转换型，额定电流是s，额定电压是AC200-240，防护特征是密封式，线圈电源是b，线圈功率是d