

# DY-4型负序电压继电器

## 一. 应用范围

DY-4型负序电压继电器（以下简称继电器）用于发电机和变压器的继电保护线路中，作为电压闭锁元件，它反应不对称故障时线路电压的负序分量。

## 二. 主要技术参数

额定电压：线电压100V, 173V, 50Hz。

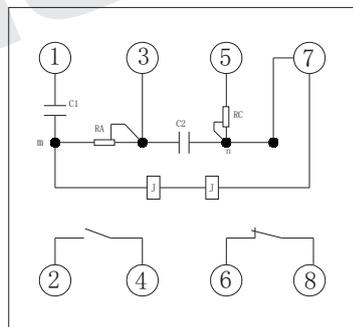
整定范围：6-12V, 10.4-20.8V。

返回系数：不小于0.8。

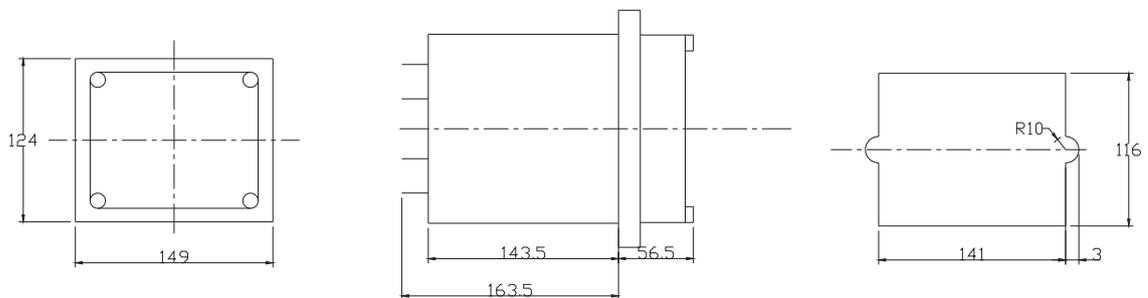
功率消耗：不大于20VA。

接线图上的元件符号	元件名称	数 据
$R_A$	电阻器	1380 $\Omega$
$R_C$	电阻器	920 $\Omega$
$X_A$	电容器	4 $\mu$ F 400V
$X_C$	电容器	2 $\mu$ F 400V
J	执行元件	每个线圈W=3000圈 0.18-QQ漆包线

## 三. 内部接线



## 四. 外形尺寸及开孔尺寸



A22K壳体外形图

A22K安装开孔图