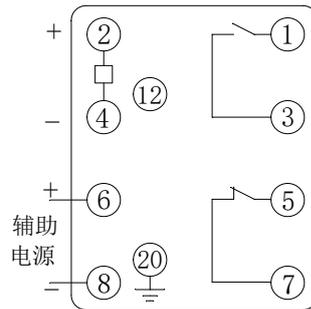


JY-3/1 G 电压监测继电器

JY-3/1G 型电压监测继电器是为直流电源装置设计的监视电压继电器,产品可以监测一路直流母线电压的状态,当母线的电压高于或者低于整定值时,继电器给出不同的指示信号,当电压大于整定值时,继电器动作,监测红灯灭。当电压低于整定值时,继电器不动作,红灯亮。

具体的整定值等于拨码开关的数值乘以系数,产品的端子定义如下图所示:

JY-3/1G电压监测继电器
背视图



需要监测的直流电压加于端子 2(正)、4(负)之间;辅助电源:直流 220V 加于端子 6、8 之间, **辅助电源交直流通用**。

当端子 2、4 上的电压低于整定值时,继电器不动作,红灯亮,触点保持上图所示状态。

当端子 2、4 上的电压高于整定值时,继电器出口动作,触点的状态发生改变,常开触点接通,红灯灭。

产品满足如下的技术要求

1. 动作电压

产品的最小动作电压应等于动作电压整定值,其平均误差不超过 $\pm 5\%$,一致性不大于整定值的 5%

动作电压平均误差=(五次测量平均值-整定值)/整定值 $\times 100\%$

2. 返回系数

产品在任一整定点的返回电压与动作电压之比不小于 0.9

3. 动作时间

在施加 1.1 倍动作值的条件下,产品的动作时间不大于 50ms

4. 其余技术条件满足通用继电器的要求。