

DT-13型同步检查继电器

一、应用范围

该继电器用于两端供电线路的自动重合闸线路中，其作用在于检查线路上电压的存在及线路上和变电站汇流排上电压向量间的相角差。

二、主要技术参数

| 型号 | 额定值 | 引出端子号 |
|-----------|------|-------|
| DT-13/200 | 100V | 2-4 |
| | 100V | 8-6 |
| DT-13/160 | 100V | 2-4 |
| | 60V | 8-6 |
| DT-13/130 | 100V | 2-4 |
| | 30V | 8-6 |
| DT-13/120 | 60V | 2-4 |
| | 60V | 8-6 |
| DT-13/90 | 60V | 2-4 |
| | 30V | 8-6 |
| DT-13/254 | 127V | 2-4 |
| | 127V | 8-6 |

在额定电压下，当电压向量间的相角差在 $20^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 范围内时继电器动作；

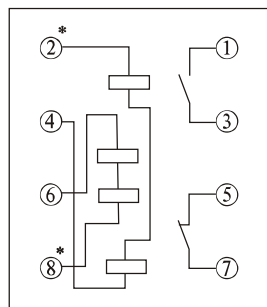
●返回系数：不大于0.8。

●功率消耗：不大于3.5VA。

●介质强度：导电部分对于非带电金属的介质强度耐受50Hz交流电，电压2KV历时1min。

●触点容量：当电压为在220V以下电流在2A以下时，在具有电感性负荷的直流电路(时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$)中触点的断开功率为50W；在交流电路中触点的断开功率为250VA。

三、内部接线



四、外形及开孔尺寸

本继电器采用凸出式固定接线，外形尺寸、安装开孔图详见本手册288页附图1。