

RDTE8系列电子式时间继电器

产品概述

RDTE8系列电子式时间继电器主要适用于交流50Hz额定工作电压230V，电流至5A的电路中，在自动或半自动的控制系统中，按预定的时间使被控元件动作。

选型指南



正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度：周围空气温度不高于+40℃及不低于-5℃，且24小时平均值不超过+35℃。
- 海拔：安装地点的海拔不超过2000m。
- 湿度：空气相对湿度在+40℃时不大于50%，较低的温度下可以有较高的相对湿度例如+20℃时，相对湿度可以到达90%，对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染等级：2级。
- 安装条件：安装方式：安装方式采用TH35安装轨安装。
- 安装类别为 II类。
- 继电器的防护等级为IP30。
- 安装位置按正常位置安装，安装面与垂直面倾斜度不超过5°，且无显著振动和冲击。

结构特征

继电器主要由绝缘外壳、整定调节旋钮、指示器、电子组件线路板、接线柱、卡板等组成，通过整定调节旋钮调节整定延时范围，卡板用于安装固定，接线柱用于向外接线。继电器结构如图所示。

RDTE8系列电子式时间继电器

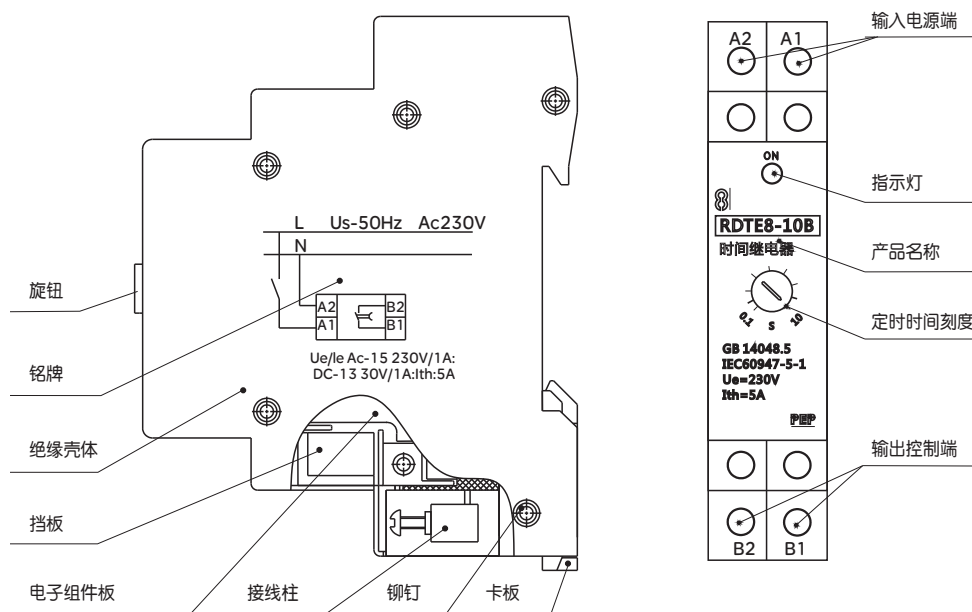
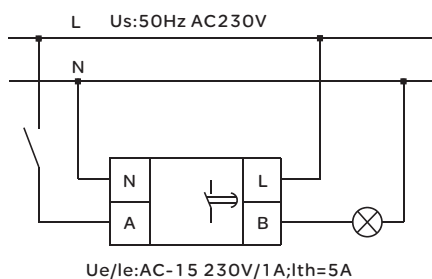
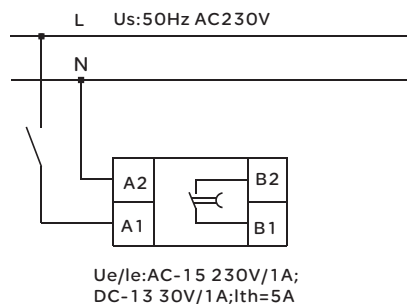


图1 继电器结构图

接线图



RDTE8-10A、120A、480A继电器接线图



RDTE8-10B、120B、480B继电器接线图

主要技术数据

- 绝缘电阻: 绝缘电阻大于1.5MΩ;
- 绝缘强度: 继电器带电部位对地: 1760V AC 1min; 触点断开位置间: 1000V AC 1min;
- 额定功率: 额定功率: ≤1W;
- 电气寿命: 10万次。

RDTE8系列电子式时间继电器

外形及安装尺寸

继电器外形及安装尺寸见图4。

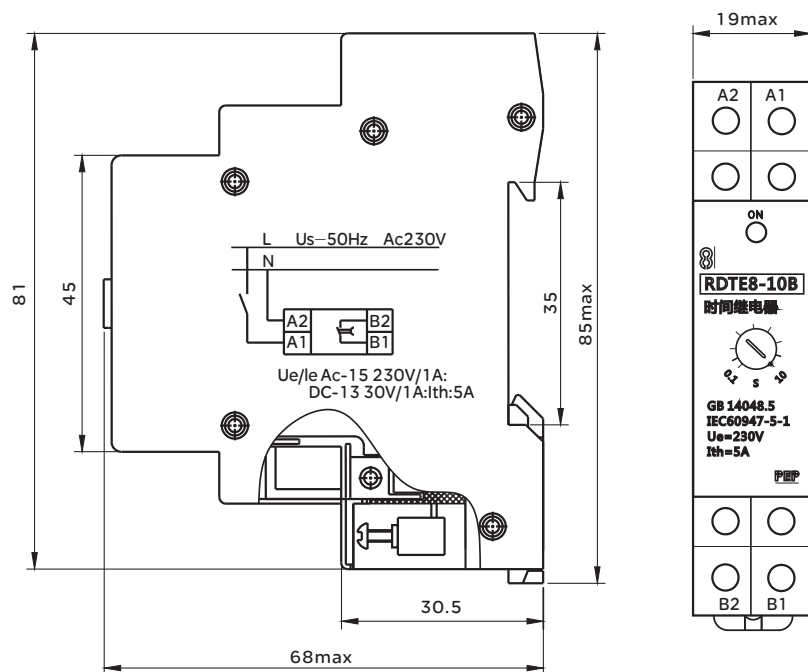


图4 继电器外形及安装尺寸

订货须知

客户在订购热继电器时,必须写明: 产品型号, 规格及订货数量。

例: 订购RDTE8-10B, 10s, 100只。