

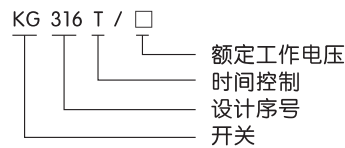
KG316T 时控开关



1 适用范围

KG316T时控开关能根据用户设定的时间，自动打开和关闭各种用电设备的电源。控制对象可以是路灯、霓虹灯、广告招牌灯、生产设备、广播电视设备等一切需要定时开启和关闭的电路设备和家用电器。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔高度不超过2000m。
- 3.2 周围空气温度-5℃~+40℃，且24h内平均温度不超过+35℃。
- 3.3 大气条件：在最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如+20℃时，空气湿度可达90%，并对由于温度变化偶尔产生的凝露，应采取特殊措施。
- 3.4 在无爆炸危险介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及较多导电尘埃存在的地方。
- 3.5 电源电压变化范围为85%~110%额定工作电压。
- 3.6 垂直或水平安装。

4 主要参数及技术性能

工作电压	85%~110%额定电源电压 50Hz AC220V
内部电源	7号电池(可更换)
工作方式	手动开、手动关、自动开关
可编程数	8开8关、16开16关
时控范围	1分~168小时
计时误差	≤2秒/天
输出方式	1常开触点
触点容量	Ue/Ie: AC-15, 220V/3A; I:10A th
电寿命	1 × 10 ⁵
机械寿命	1 × 10 ⁶
环境温度	-5℃~+40℃
功耗	≤4.5VA
安装方式	装置式

5 接线图

- 5.1 直接控制方式的接线：被控制的电器是单相供电，功耗不超过本开关的额定值，可采用直接控制方式，接线方法如图1所示。
- 5.2 单相扩容方式的接线：被控制的电器是单相供电，但功耗超过本开关的额定值，那么就需要一个容量超过电器功耗的交流接触器来扩容。接线方法如图2所示。
- 5.3 三相工作方式的接线：被控制的电器三相供电，需要外接三相交流接触器。
 - a. 接线如图3所示，控制接触器的线圈电压AC220V，50Hz。
 - b. 接线如图4所示，控制接触器的线圈电压AC380V，50Hz。

图1

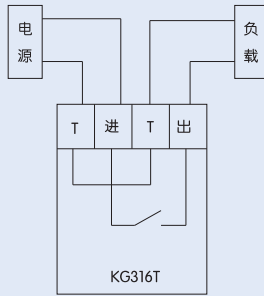


图2

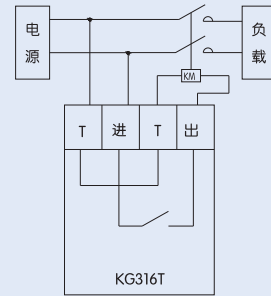


图3

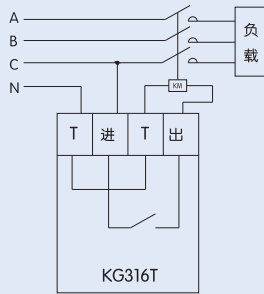
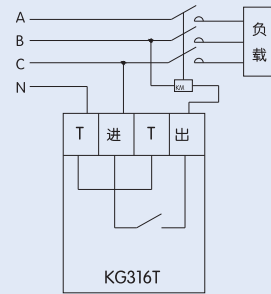
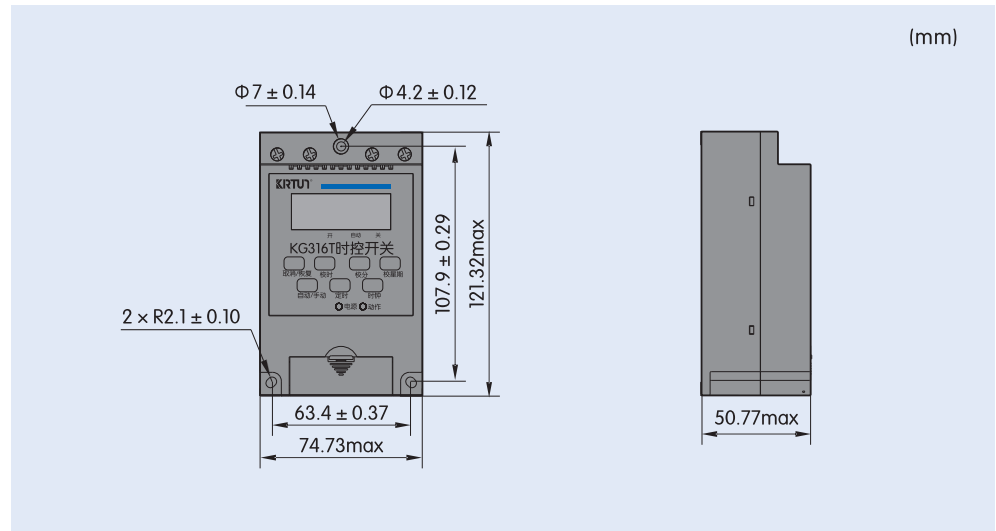


图4



6 外形及安装尺寸



7 订货须知

- 7.1 时控开关的型号。
- 7.2 额定工作电压。
- 7.3 订货数量。