

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 主要参数及技术性能

工作电压	85%~110%额定电源 AC50Hz 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; Ith:10A
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

3 接线图

- 3.1 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；
- 3.2 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；
- 3.3 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。

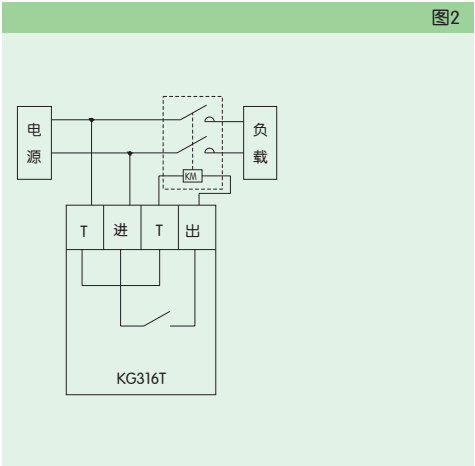
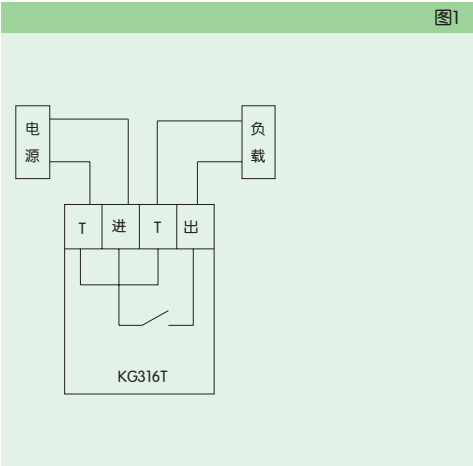


图3

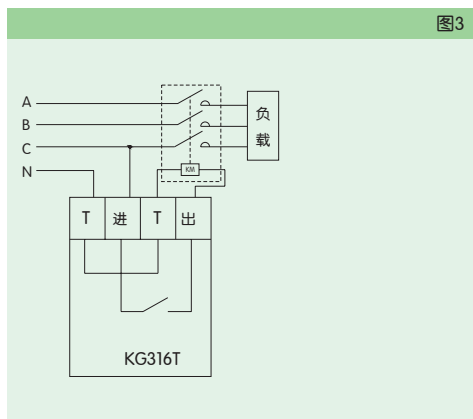
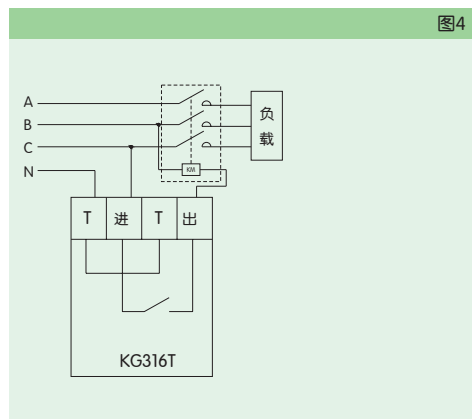
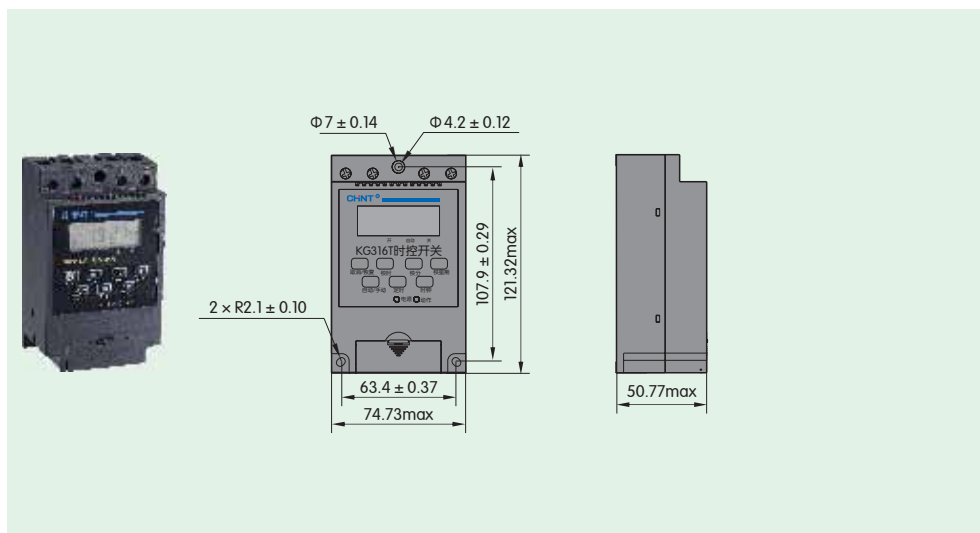


图4



4 外形及安装尺寸



B