

KG316T 时控开关



KG316T



KG316T-D

1 适用范围

KG316T系列时控开关，主要用于交流50Hz，额定控制电源电压至220V，额定工作电流至3A的自动控制电路中，作为路灯、广告灯箱等设备的定时接通和断开控制之用。

2 主要参数及技术性能

技术参数	KG316T	KG316T-D
额定控制电源电压	AC220V, 50Hz	
额定控制电源电压允许波动范围	85%~110%	
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	16组	
时控范围	1min~168h	
计时误差	±2s/d	
输出方式	1常开触点	
其他功能	延时休眠功能、自动校准功能	
触点容量	Ue/Ie: AC-15 240V/3A; Ith: 10A	
电寿命	1×10 ⁵	
机械寿命	1×10 ⁶	
环境温度	-5°C~+40°C	
安装方式	装置式	装置式、导轨式、壁挂式

备注：如负载为开关电源类容性负载（如大功率LED灯具、电瓶充电装置等），常规产品不适用，可进行特殊定制。

3 接线图

3.1 单相直接控制方式

被控制的负载是单相供电，工作电流不超过本开关的额定值，可采用直接控制方式，接线方式如图1所示；对于启动冲击电流较大的负载，请采用交流接触器扩容控制方式。

3.2 单相扩容控制方式

被控制的负载是单相供电，工作电流超过本开关的额定值，请采用交流接触器（线圈电压AC220V）扩容控制方式，接线方式如图2所示。

3.3 三相控制工作方式

被控制的负载是三相供电，需要外接交流接触器。

- 控制接触器的线圈电压AC220V 50Hz，接线方式如图3所示；
- 控制接触器的线圈电压AC380V 50Hz，接线方式如图4所示。

图1

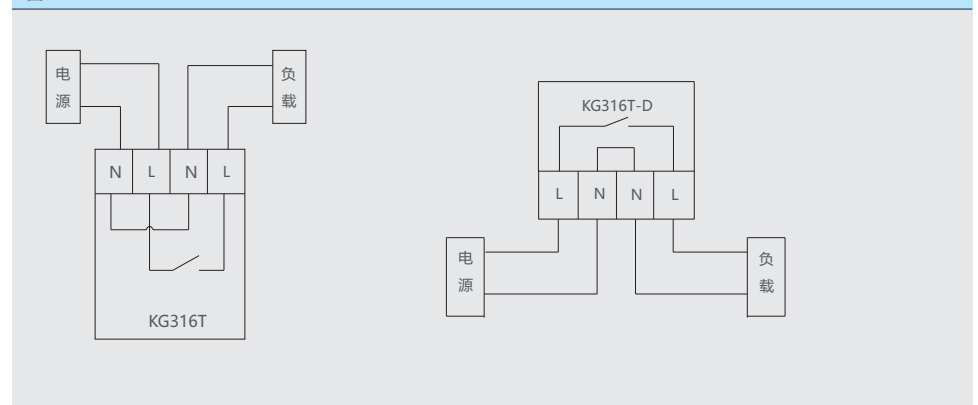


图2

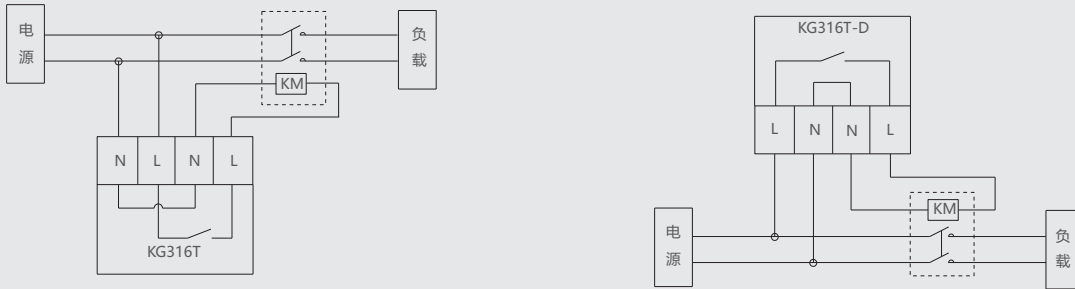


图3

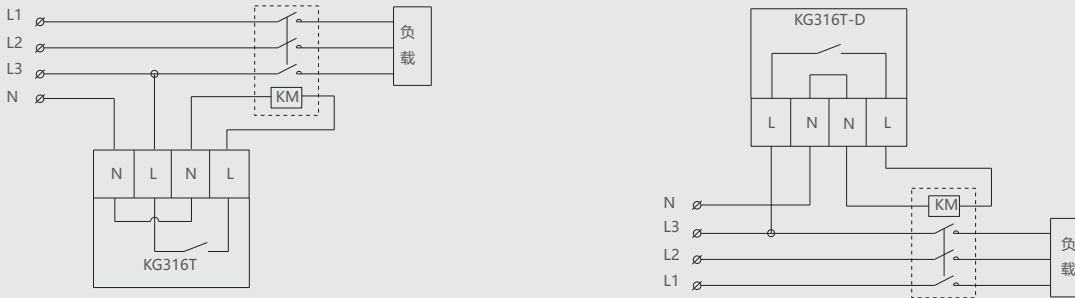
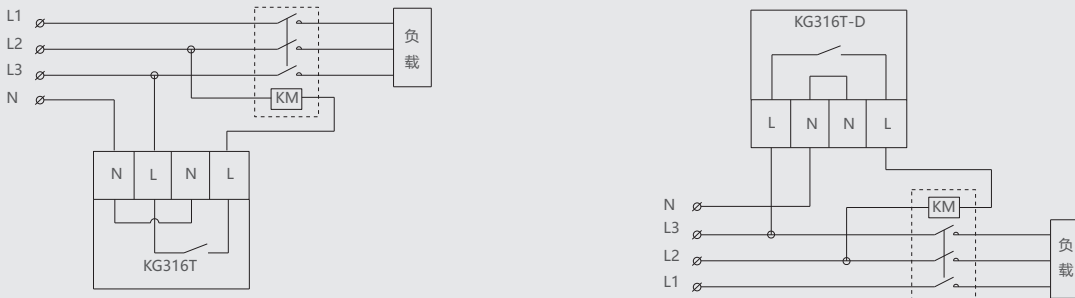


图4



4 外形及安装尺寸

图5 KG316T 外形及安装尺寸

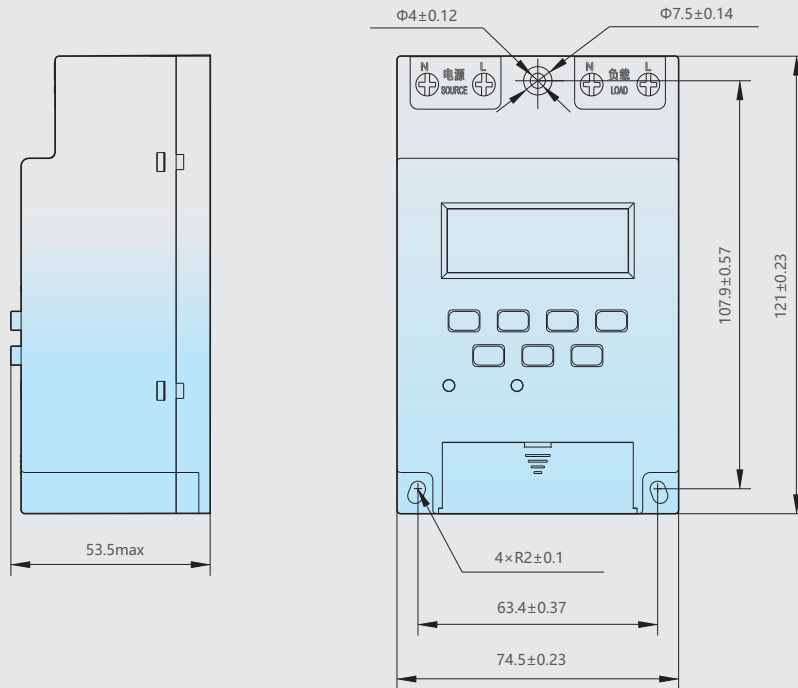


图6 KG316T-D 外形及安装尺寸

