

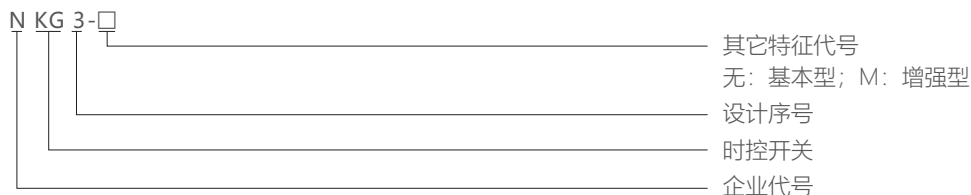


NKG3 系列时控开关

1 适用范围

NKG3系列时控开关，主要用于交流50Hz，额定控制电源电压至AC240V及以下的电路中作为时间控制元件，按预定的程序接通或断开电路之用，作为路灯、广告灯箱等设备的定时接通或断开控制之用。

2 型号及含义



3 主要技术参数及性能

技术参数	NKG3-M	NKG3
额定控制电源电压	AC220V、AC230V、AC240V，50Hz	
额定控制电源电压允许波动范围	85%~110%	
工作方式	手动开、手动关、自动开关	手动开、手动关、自动开关； 可根据纬度自动调节开关时间；夏令时功能
可编程数	16组	
时控范围	1s~168h	1min~24h
计时误差	±2s/d	
输出方式	1组转换触点	
触点容量	Ue/Ie:AC-15 240V/3A,AC415V/1.9A; Ith: 16A	
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	导轨式	

4 接线图

4.1 直接控制方式

被控制的电器是单相供电，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灯负载，请采用交流接触器扩容控制方式。

4.2 单相扩容方式

被控制的电器是单相供电，工作电流超过本开关的额定值，请采用交流接触器扩容控制方式，如图2所示。

图1 单相直接控制接线图

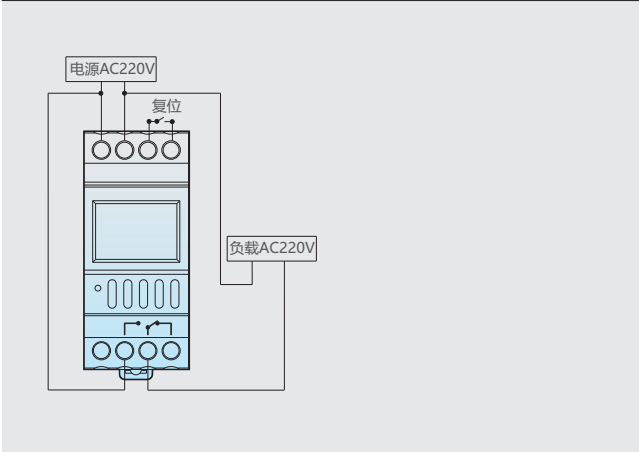
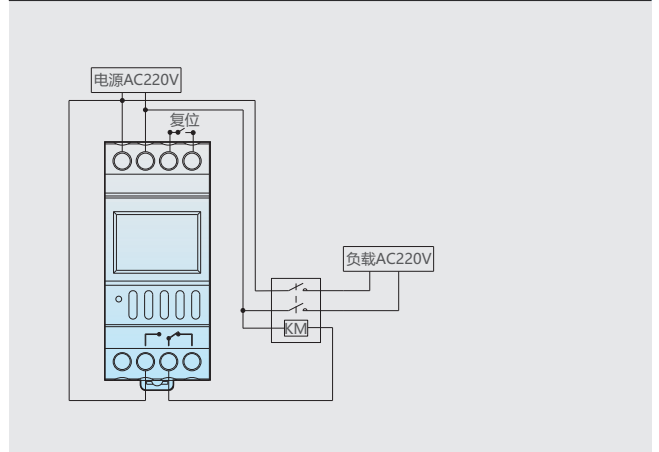


图2 单相扩容控制接线图(接触器线圈220V)



4.3 三相工作方式

被控制的电器三相供电，需要外接交流接触器。

a. 控制接触器的线圈电压AC220V 50Hz，接线方式如图3所示。

b. 控制接触器的线圈电压AC380V 50Hz，接线方式如图4所示。

图3 三相控制接线图(接触器线圈220V)

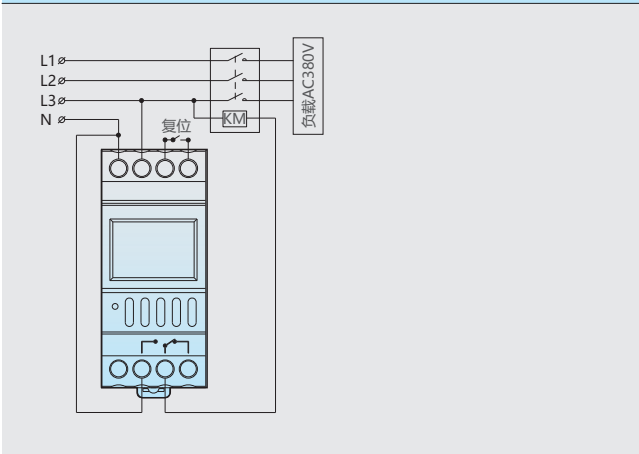
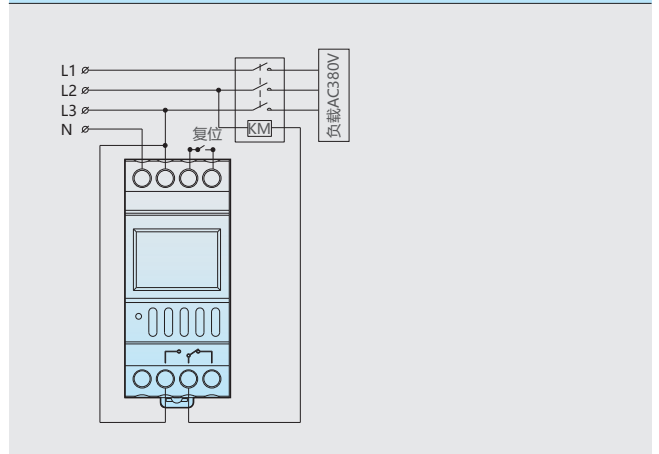
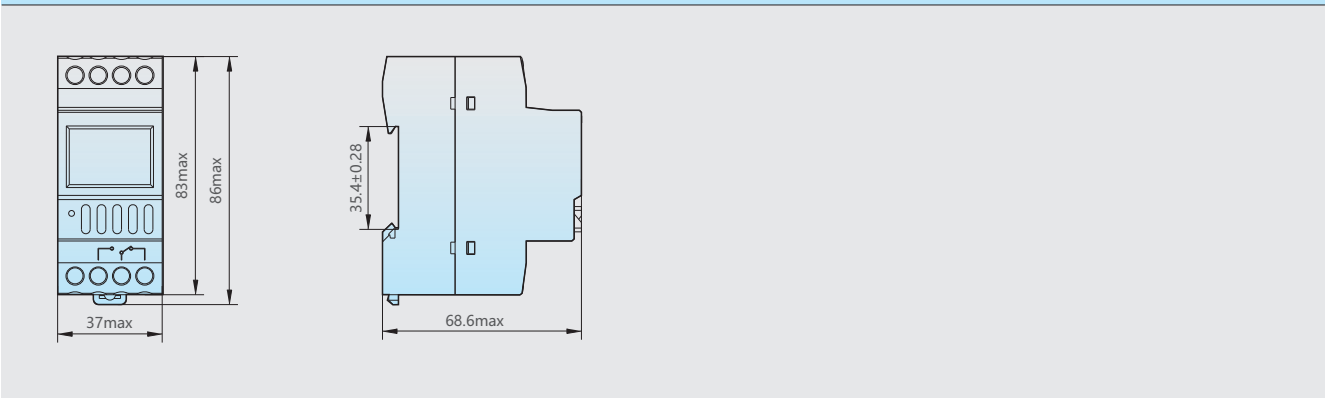


图4 三相控制接线图(接触器线圈380V)



5 外形及安装尺寸

图5 外形安装尺寸



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Timers](#) category:

Click to view products by [CHINT](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[H5S-WFB2D](#) [304E-007-A-00-PX](#) [305E-015-A-1-0-PX](#) [THR2U-110A](#) [81506944](#) [H7AN-RT6M AC100-240](#) [711-0131](#) [600DT-CU](#)
[1SVR508130R0000](#) [1SVR730100R3100](#) [H3Y-2 AC24 10S](#) [81503028](#) [722-0001](#) [732-0023](#) [80.01.0.240.0000T](#) [81.01.0.230.0000T](#)
[88.92.0.240.0000](#) [12.A4.8.230.0010](#) [85.03.0.024.0000](#) [80.61.0.240.0000T](#) [LTR10](#) [SL555D](#) [SA555DR-HXY](#) [NE555P-HXY](#) [KG316T-D](#)
[AC220V](#) [JSZ3A-E AC220V](#) [JSZ3A-F AC220V](#) [JSS48A-2Z AC/DC24V-48V](#) [JSZ3C-B AC220V](#) [JSZ6-2 10s DC24V](#) [JSZ6-2 60s DC24V](#)
[JSZ3Y 30s AC220V](#) [JS14P 99s AC220V](#) [KG10M AC220V](#) [JSS48A-2Z AC220V](#) [JSZ6-2 10s AC220V](#) [JZF-07 AC220V](#) [JSZ3A-B AC220V](#)
[JS14P 99s AC380V](#) [JSZ3F 60s AC220V](#) [710037400000004](#) [NKG3-M AC220V](#) [JSZ3A-D AC220V](#) [JSZ6-2 60s AC220V](#) [KG10D-1H](#)
[AC220V](#) [JSZ3F 10s AC220V](#) [JSZ6-2 30s AC220V](#) [JSZ3A-C AC220V](#) [H3Y-2-C 1S-60S DC24](#) [JSZ3A-A DC24V](#)