



KG316T-S 时控开关

1 适用范围

适用于交流50/60Hz 电压220V 及以下控制电路中，作延定时元件。可按预定的时间接通或断开各种控制电路的电源，适用于路灯、霓虹灯、广告招牌灯、广播电视设备以及各种家用电器。

产品认证：CQC、CCC。

符合标准：GB/T 14048.5。

2 正常工作条件和安装条件

温度范围	-25℃ ~ +70℃
相对湿度	+20℃达 90%
安装方式	装置式、导轨式、壁挂式

3 技术参数

3.1 触点参数

序号	产品型号规格	KG316T-S
1	额定控制电源电压 $U_s(V)$ ，频率 (Hz)	AC220V, 50Hz
2	额定控制电源电压允许波动范围	85% U_s ~110% U_s
3	约定自由空气发热电流 $I_{th}(A)$	20
4	额定工作电压 $U_e(V)$	AC250V
5	额定工作电压下的使用类别和额定，工作电流 $I_e(A)$	AC-15, 5A; AC-12, 20A
6	额定绝缘电压 $U_i(V)$	380V
7	额定冲击耐受电压 $U_{imp}(kV)$	2.5kV
8	外壳防护等级	IP20 (操作面)
9	污染等级	3 级
10	材料组别	Ⅲ a
11	短路保护电器的型式和最大值	RT14-20/20A
12	接线端紧固螺钉（或螺栓）大小	M5
13	接线端紧固螺钉拧紧力矩 (N.m)	2.0
14	电寿命 / 机械寿命 (万次)	10/100
15	安装方式	装置式、导轨式、壁挂式
16	工作方式	手动开、手动关、自动开关
17	可编程数	16 组
18	时控范围	1min-168h
19	计时误差	≤ 2s/d
20	输出方式	1 常开触点

4 特点

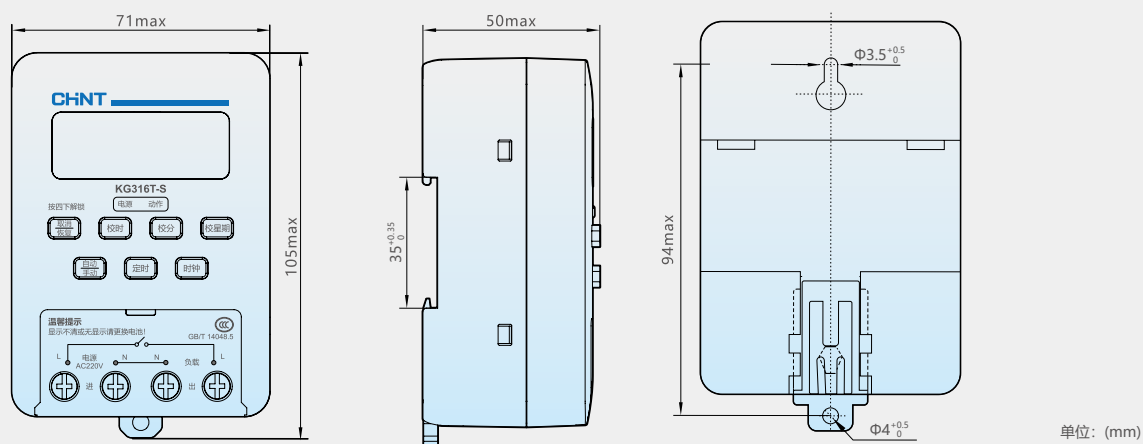
4.1 体积小，外形精致，功能齐全，相比同型号产品，体积减少20%，可减少产品安装空间。

4.2 易操作，人机交互界面，简易中文显示，界面友好，操作简便。

4.3 大电流，内置大容量继电器，使用电流更高，产品寿命更长。

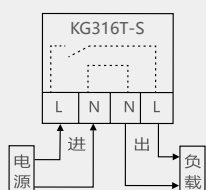
5 外形及安装尺寸

外形及安装开孔尺寸(或采用35mm标准导轨安装)

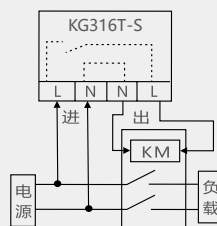


6 接线图

直接控制负载接线图



接交流接触器控制负载接线图



7 订货须知

时控开关型号 规格 订货数量。

示意: KG316T-S 220V 100 只