

KG10□系列时控开关

产品概述



KG10C/KG10M/KG10D系列微电脑时控开关, 适应于交流50Hz(或60Hz), 额定控制电压至220V的自动控制电路中, 作为路灯、霓虹灯、广告灯箱、生产设备、广播电视设备等设备的定时接通和断开控制之用。

产品符合: GB/T 14048.5标准。

选型指南

KG10	C
产品型号	特征代号
微电脑时控开关	C:插座式 D:导轨式安装 M:面板式

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度: 周围空气温度不超过+40℃, 且其24h内其平均温度值不超过+35℃; 周围空气温度下限为-5℃。
- 海拔高度: 不超过2000m;
- 大气条件: 最高温度为+40℃时, 空气的相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取适当的措施。
- 污染等级: 3;
- 在有防雨雪设备、无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及严重存在导电尘埃的地方;
- 时控开关本体应垂直于地面安装并固定在无显著摇动和无冲击振动的地方。
- 电源电压变化范围: 85%~110%额定电压。
- 安装类别: II;
- 防护等级: IP20。

主要技术数据

工作电压	AC 220V 50Hz
约定发热电流	15A
工作类别	AC-15 220V 10A
时控范围	1min-168h
可编程组数	8、10、16组
计时误差	≤2秒/天
机械寿命	≥100万次
电寿命	≥10万次
安装方式	KG10C: 墙壁插座式; KG10D: 导轨式; KG10M: 面板式、导轨式;

抗干扰耐受能力

表1

项 目	严酷等级
静电电耐受能力	±8X (1±10%) kV (空气放电)
辐射电磁场耐受能力	试验电场强度10X (1±10%) V/m
快速瞬变耐受能力	对电源线2kV, 持续时间1min
浪涌(冲击)耐受能力	开路试验电压2X (1±10%) kV

外形及安装尺寸、接线方式

外形与安装尺寸：见图1~图3。

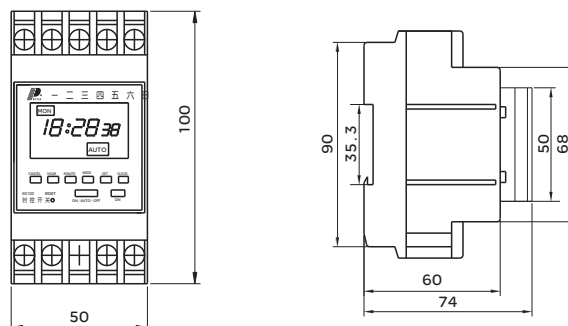
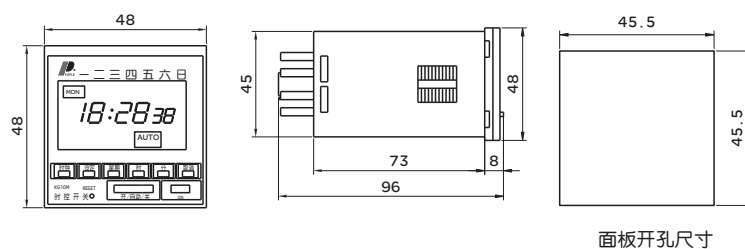


图1 KG10D 外形尺寸



面板开孔尺寸

图2 KG10M 外形尺寸

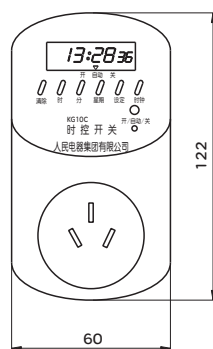


图3 KG10C 外形尺寸

订货须知

用户订货时必须说明：

时控开关的名称及型号；额定控制电源电压；数量。

例如：KG10M AC220V 数量 100台