

## 产品概述



KG20L系列微电脑自动打铃仪，适用于交流50Hz（或60Hz），额定控制电源电压至220V的自动控制电路中，广泛应用于学校及企事业单位的自动打铃控制。

产品符合：GB/T 14048.5标准。

## 选型指南

KG	20	L	AC220V
产品型号	设计序号	特征型号	额定工作电压
微电脑自动打铃仪	20:20次打铃 微电脑时控开关	打铃仪	AC220V

## 正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度：-25℃~+60℃；
- 海拔高度：不超过2000m；
- 湿度：安装地点的空气相对湿度在最高温度为+50℃时不超过50%；在较低的温度下可允许有较高的相对湿度，由于温度变化发生在产品上的凝露应采取特殊的措施；
- 污染等级：3；
- 在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；
- 在有防雨雪设备及没有充满水蒸气的地方；
- 在无显著摇动、冲击和振动的地方；
- 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

额定控制电源电压	AC 220V 50Hz
约定发热电流	20A
额定工作电流	AC-15 220V 10A
时控范围	1分钟~168小时
计时误差	≤2秒/天
机械寿命	≥3万次
电寿命	≥1万次
安装方式	装置式

# KG20L系列全自动打铃仪

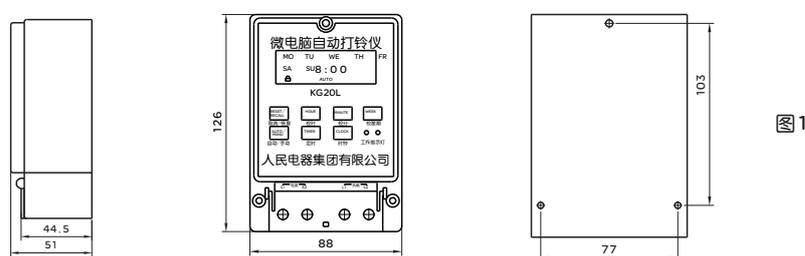
抗干扰耐受能力

表1

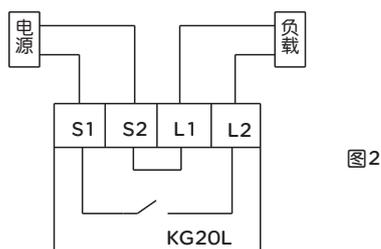
项目	严酷等级
静电耐受能力	± 8X (1 ± 10%) kv (空气放电)
辐射电磁场耐受能力	试验电场强度10X (1 ± 10%) V/m
快速瞬变耐受能力	对电源线2kV, 持续时间1min
浪涌(冲击)耐受能力	开路试验电压2X (1 ± 10%) kV

## 外形及安装尺寸、接线方式

外形及安装尺寸：见图1。



接线方式：见图2。



## 设置与使用

### 功能简介

本产品的面板设有“校时”、“校分”、“校星期”按键，可相应调节小时(h)、分钟(min)星期(week)；有电源指示，工作指示，可手动或自动控制时控开关。

### 定时设置

- 本产品所有设置只有在取消键盘锁定功能后才能进行。按“取消/恢复”键四次可取消键盘锁定功能，使“ ”消隐。
- 先检查时钟显示是否与当前时间一致。如需重新校准，分别按“校时”“校分”“校星期”键，将时钟调到当前准确时间。
- 按一下“定时”键，显示屏左下方出现“01 On”字样（表示第一组打铃时间）。初始状态下打铃时间显示为“= : = =”图样。按一下“取消/恢复”键，打铃时间显示为“0: 00”图样。然后按“校星期”键，选择工作模式（见表2），按“校时”键和“校分”键，输入第一组所需开启的时间。
- 如果此次打铃时间需执行双铃程序（即在指定时间间隔之后自动进行第二次打铃），则调好时间后再按一下“双铃”（自动/手动）键，显示屏右上方出现双铃符号即可。
- 继续按动“定时”键，显示屏左下方将依次显示“02 ON、03 ON ……19 ON、20 On”字样，参考步骤3、4设置以后各次打铃时间。
- 若进行若干次打铃设置后已不需要再进行打铃，则必须按“取消/恢复”键将其余各次打铃设定调为“= : = =”图样（而非“0: 00”），这样才表示此次打铃无程序设定。
- 进钟自动校准功能先按住“取消/恢复”键，同时按“定时”键，进入时钟自动校准功能，屏幕显示为“7d=-00”，表示一周需要调整的时间单位为秒。“-”表示自动减慢，“+”表示自动加快，按“校星期”键调整每周所需校准的时间，按时钟键返回，设定完成后，它会在每周六的某一时段自动校准时间。