

ZYT05微电脑全自动打铃仪使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将说明书妥善保管。

功能和用途

本产品以高性能微电脑芯片为核心，可根据用户设定进行自动打铃，一天内最多可实现20组（40次）打铃，具有走时准确，操作方便等特点，广泛应用于学校与企业事业单位的自动打铃控制。

性能指标

标准工作电源：AC220V/50HZ

计时误差：< ±2秒/天

环境温度：-10~50℃

适用电源范围：85%~110%

可编程组数：20组

外形尺寸：126×88×51mm

开关容量：阻性25A

打铃时长：1秒~99秒

重量：430g

消耗功率：<4VA

相对湿度：<95%

安装方式：壁挂

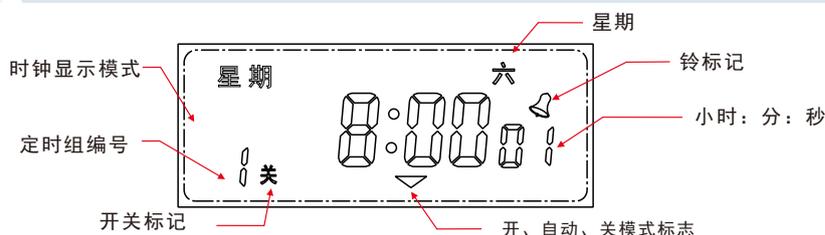
合格证

Certificate



本产品经检验合格准予出厂

显示符号解释



中英文对照表

中文	星期							开	自动	关	上午	下午
	一	二	三	四	五	六	日					
英文	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa	Su	ON	Auto	OFF	AM	PM
中文	取消/恢复	校时	校分	校秒	校星期	定时(设定)	时钟	自动/手动				
英文	Cancel/REC	Hour	Min	Sec	Week	Prog	Clock	Auto/man				

操作说明

1、时间调整

- 使用本产品前，请您先检查时钟显示是否与当前时间一致，并校准。
- 请在按住“时钟”键的同时，分别按“时”、“分”、“星期”键，将时钟调到当前准确时间、日期（星期几）。

2、定时设置

2.1 按一下“定时”键，显示屏左下方出现“1^开”字样（表示第一次打铃时间），再按“校时”、“校分”键，输入打铃时间，然后按“校星期”选择工作模式（即此次打铃在哪几天工作）；

工作模式提供以下各种供您根据实际情况选择：

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| ① 每日相同（一二三四五六日） | ② 每日不同（一或二或三或四或五或六或日） |
| ③ 半周制（一三五） | ④ 半周制（二四六） |
| ⑤ 半周制（一二三） | ⑥ 半周制（四五六） |
| ⑦ 五天制（一二三四五） | ⑧ 六天制（一二三四五六） |
| ⑨ 星期六日 | |

2.2 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“自动/手动”键，使显示屏右上方出现“双铃”符号即可；

2.3 继续按动“定时”键，显示屏左下方将依次显示“2^开、3^开……、19^开、20^开”字样，参考步骤2.1、2.2设置以后各次打铃时间。

2.4 若进行若干次打铃设置后已不需要再进行打铃，则必须将其余各次打铃设定调为“—:—”（而非“00:00”），这样才表示此次打铃无程序设定。

3、铃长设置

3.1 按“定时”键直至显示屏显示“H10”，表示设定打铃时长，再按“校分”键调整，打铃时长的调整范围为1~99秒，若不调整，则默认为打铃时长10秒，调整后，按“时钟”键回到时钟运行状态。

3.2 按“定时”键直至显示屏显示“d45”，表示设定双铃打铃时间间隔，其调整范围为1~99分，再按“校分”键调整，若不调整，则默认双铃打铃时间间隔为45分（即双铃情况下，第一次打铃手45分钟进行第二次打铃）。调整后，按“时钟”键回到时钟运行状态（注：如设置完后不按任何键，30秒后显示屏自动恢复显示时间）。

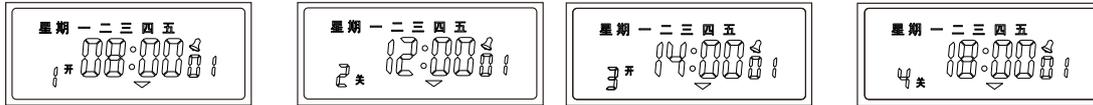
4、自动/手动设置

- 按“自动/手动”键，将显示屏下方的“▼”符号调到“自动”位置，此时，打铃仪才能根据所设定的时间自动打铃。
- 如在使用过程中需要临时打铃或终止打铃，则只需按“自动/手动”键，将显示屏下方的“▼”符号调到相应的“开”或“关”的位置。

5、举例说明

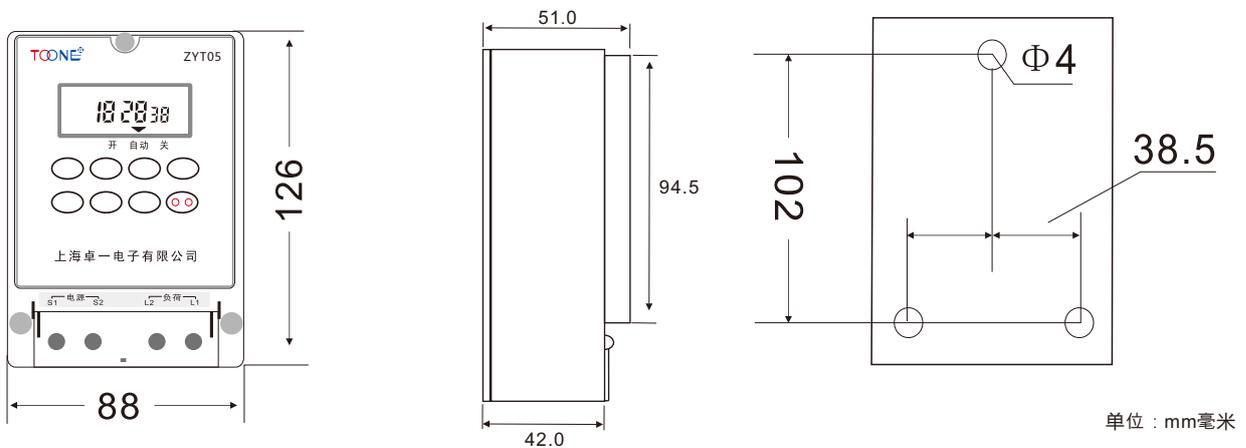
例1：某工厂早上8:00上班，中午12:00下班，下午14:00上班，晚上18:00下班；每周工作5天，周六下午不上班，周日不上班。设置如下：

5.1 .四次打铃时间设置如下图：



- 按“定时”键使定时组编号为“5^开……、19^关、20^关”检查是否显示“--:--”（而非“00:00”），若无显示此内容，按“取消/恢复”键，清除打铃时间。
- 设置完各次打铃时间后，按“时钟”键，使系统回到时钟运行状态。
- 将面板上“手动/自动”开关拨至“自动”位置。

产品外型尺寸



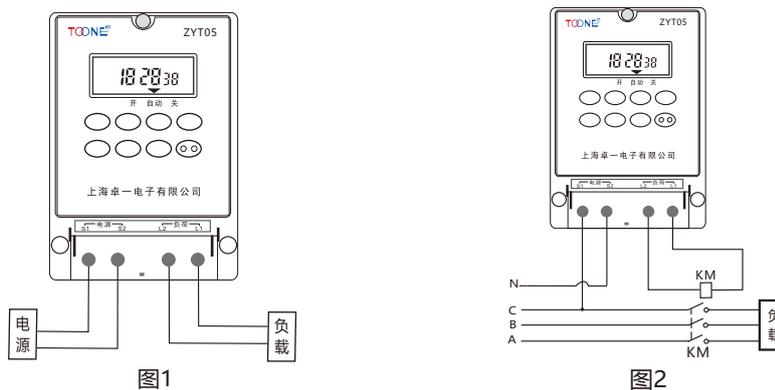
接线方法

a、直接控制方式的接线

被控制的电器是单相供电，功耗不超过本开关的额定容量（阻性负载25A），可采用直接控制方式。接线方法如图1所示。

b、三相工作方式的接线

被控制的电器三相供电，需要外接三相交流接触器。控制接触器的线圈电压为AC220V、50Hz的接线方法如图2所示。



注意事项

- 如果本打铃器某一天该打铃的时间没打铃，那可能是因为作定时设置的“星期”没调对，请按照“定时设置”中介绍的方法检查或重调。
- 如果打铃器在不该打铃的时间打铃，那可能是因为多余的几组打铃时间没有消除，请参照“定时设置”中介绍的方法消除（注意：打铃设置显示“--:--”表示消除，不要以为“00:00”表示消除）。
- 如果以上两条全部正确，而本开关仍然动作不正常，有可能是“自动/手动”键被人为动作，检查“开、自动、关”的标志“▼”，将其调回到自动位置。
- 接线时请勿必拧紧接线柱，接接通电源后请勿接触端子部分。
- 本开关工作在无潮湿、腐蚀及高金属含量气体环境中，请勿使沾染油或水。
- 请勿自行修理、分解或改造。修理、检查等工作请务必委托给经销商店或负责施工的单位，也可与我公司联系。