

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

小猫时钟

多种动画模式可切换



多功能，低价格

日期 | 星期 | 闹钟 | 掉电记忆



时间显示



一组闹钟



日期显示



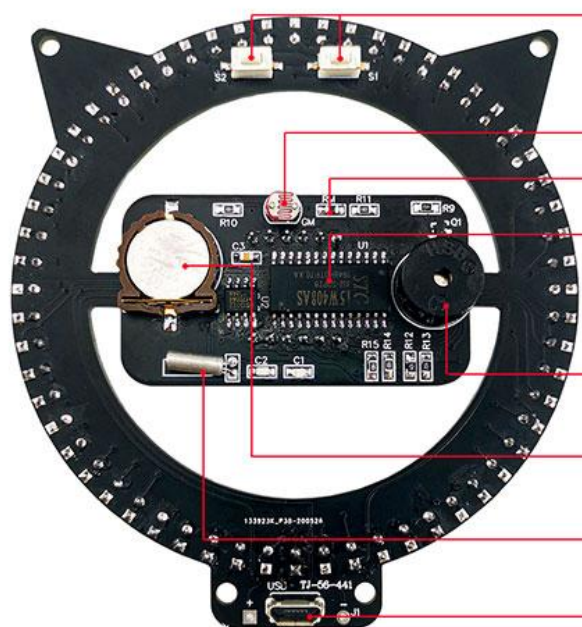
星期显示

功能说明



60个3mmLED灯

四位数码管



设置调节按键

光敏电阻

热敏电阻

单片机

蜂鸣器

纽扣电池

时钟晶振

5V电源接口

带温度显示、闹钟功能

多种动画模式随便切换



未撕掉保护纸



撕掉保护纸后



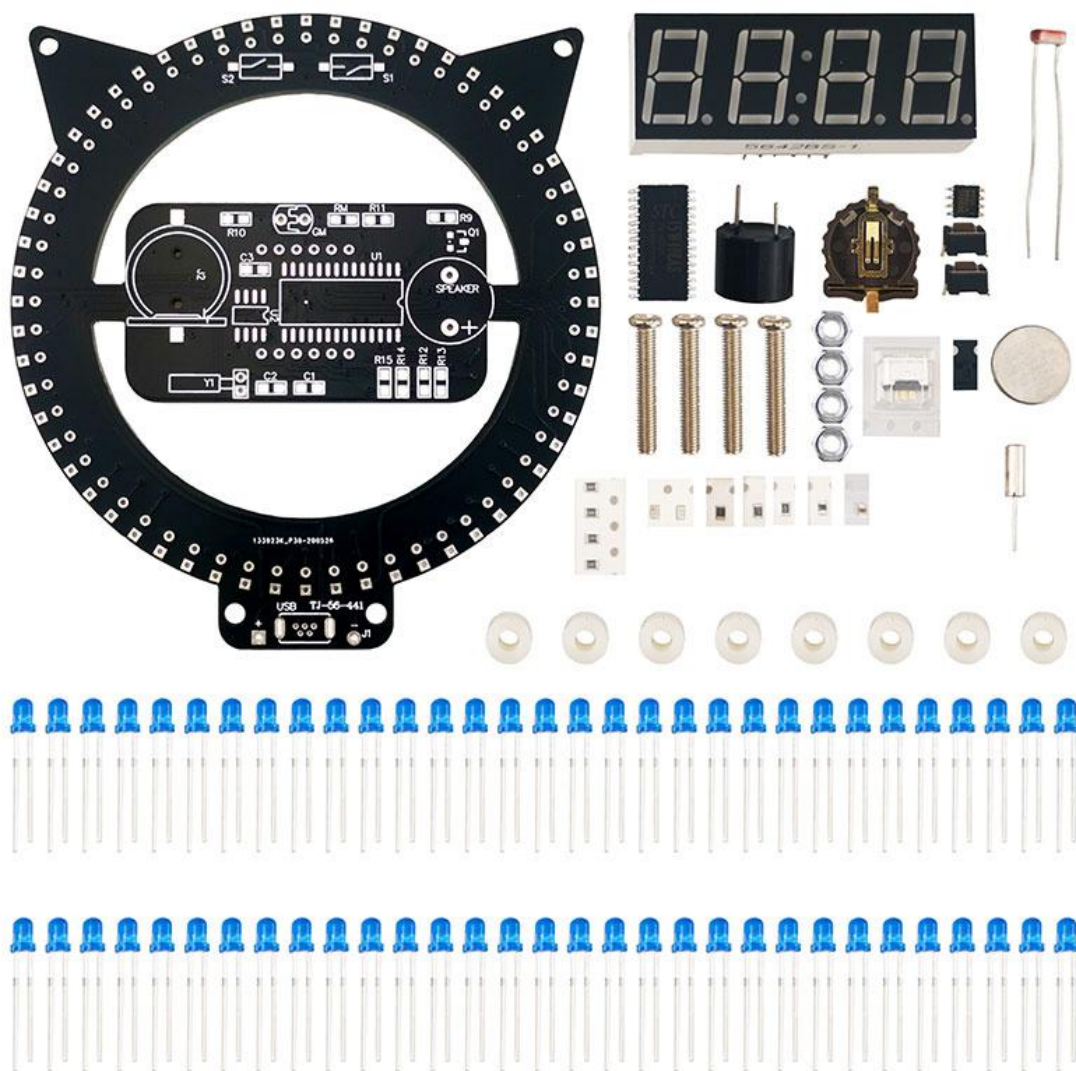
产品型号： TJ-56-441

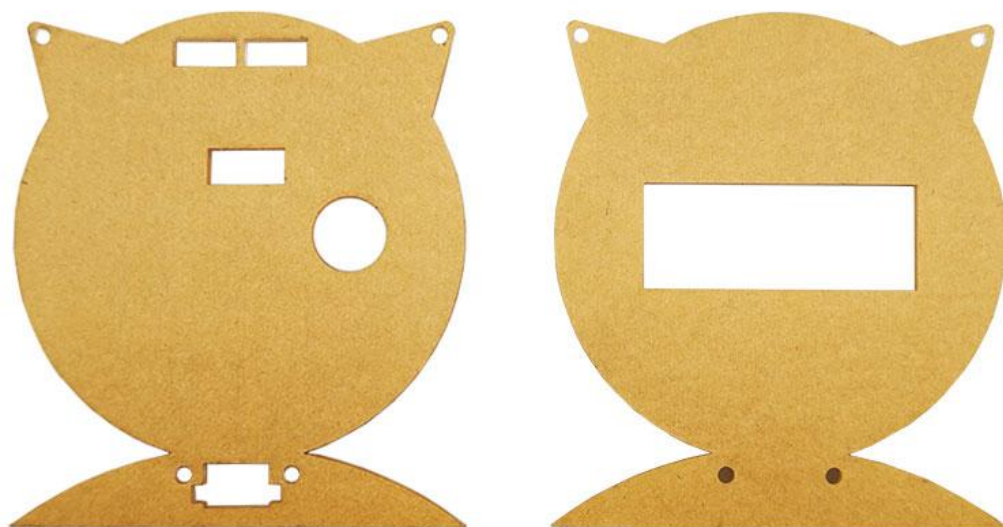
供电电压： 5V

外壳尺寸： 95*85mm

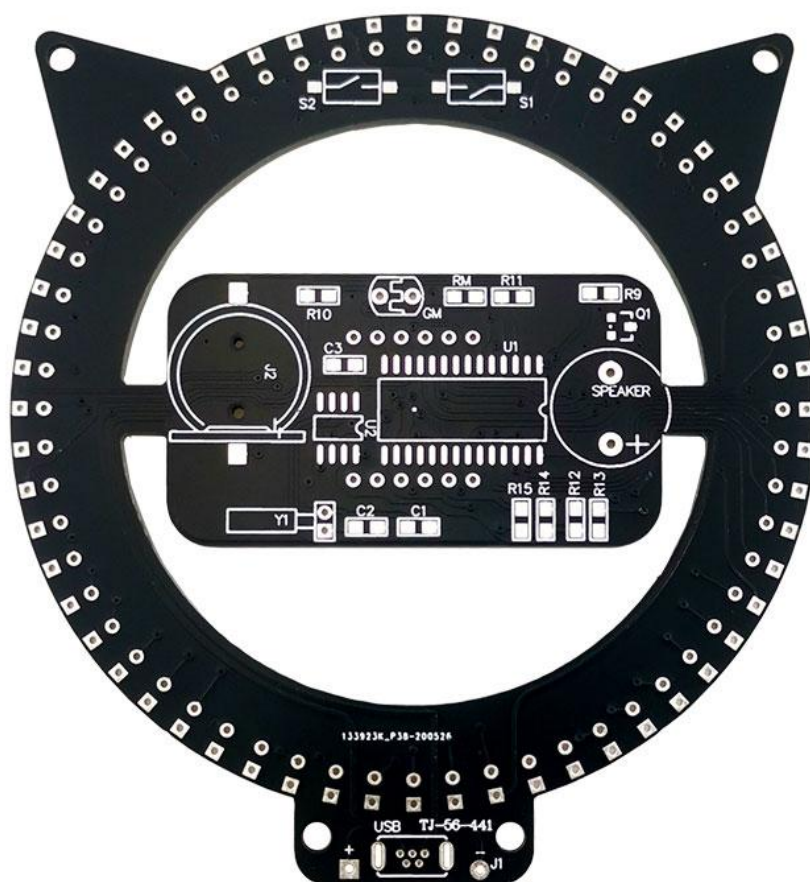


—— 发货散件 ——





透明亚克力外壳，透光好。
(安装时需撕掉外层牛皮纸保护膜)



优质电路板，FR-4板材。

元件清单

标号	名称	规格	数量	标号	名称	规格	数量
R10 R11 R14 R15	0805 贴片电阻	10K	4	C1 C2	0805 贴片电容	5pF	2
R12	0805 贴片电阻	100K	1	C3	0805 贴片电容	106	1
R9	0805 贴片电阻	4.7K	1	GM	光敏电阻	5516	1
R13	0805 贴片电阻	200K	1	Y1	晶振	32768Hz	1
S1 S2	贴片轻触开关	3*3*6	2	RM	贴片热敏电阻	0805 10K NTC	1
SPEAKER	蜂鸣器	有源 5V	1	J2	纽扣电池	CR1220	1
USB	micor-USB 座	立式	1	J2	纽扣电池座	CR1220	1
U2	贴片集成电路	DS1302 SOP-8	1	U1	贴片单片机	STC15W408AS SOP-28	1
Q1	贴片三极管	8550	1		直插发光二极管	3MM 蓝发蓝	62
SMG	四位数码管带秒点	共阳极 0.56	1				

配套说明

数字时钟的操作说明：时钟时钟上有两个轻触开关S1和S2，在显示时间的状态下，短按一下S2则显示日期，在显示日期的时候再按一下S2则显示星期，在显示星期的时候再按一下S2则显示年份。S1用来显示温度和闹钟时间，按一下S1显示温度，再按一下显示闹钟时间。同时短时间按住S1和S2则切换圆圈LED的显示方式，一共有6种显示方式，按一次切换一种，循环切换。同时按住S1和S2不放3秒钟以上，则进入设置模式，数码管显示“Fu-1”，代表功能1，一共有4个功能，1.设置时间，2.设置年月日，3.设置闹钟时间，4.设置整点报时。在设置闹钟时，小时位可以设置到24，当设置为24保存后，也即是关闭闹钟。在设置模式中，S1切换功能号，S2进入对应的功能，进入到对应功能中后，按S1增加正在闪烁位段的数字，S2切换到下一个位段。切换到最后的位段后，再按一下S2则保存并退出设置模式。

电路图

