

ATE 系列

www.shuntu.net 在线查询 www.omrons.com.cn

DIN Size W48×H48mm 模拟上电延时计时器

010-68008709北京 shunto@126.com 0755-83656 701查询 深圳

特点

- DIN Size W48×H48mm
- 简单功能型
- 经济实惠型
- 容易时间设置型
- 15 种时间设置范围
- 电源电压
 - ATE : 110/220VAC 50/60Hz
 - ATE1, ATE2 : 110VAC, 220VAC 50/60Hz, 12VDC, 24VDC(Option)



⚠ 请依照说明使用, 以保证您的安全和正常使用

分类信息

ATE		10	S
			s
			m
			h
		Number	最大范围
			定时 (1C), 瞬时 SPST (1A)
		1	定时 DPDT (2c)
		2	定时 SPDT (1c), 瞬时 SPDT (1c)
		ATE	上电延时

规格

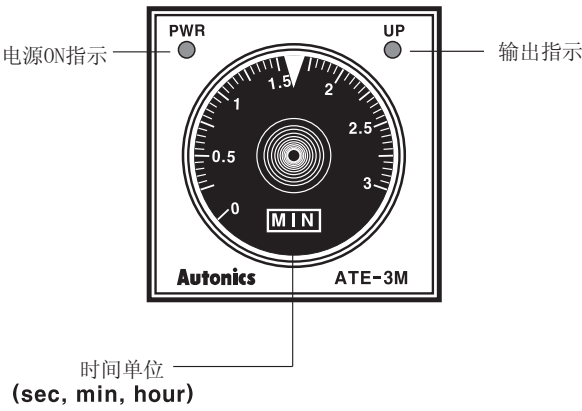
型 号		ATE- s m h	ATE1- s m h	ATE2- s m h
运行方式		上电延时		
控制时间范围		sec(1, 3, 6, 10, 30, 60), min(3, 6, 10, 30, 60), hour(3, 6, 12 ,24)		
电源电压		110/220VAC 50/60Hz	110VAC, 220VAC 50/60Hz, 12VDC, 24VDC(Option)	
允许电压范围		额定电压的90 ~ 110%		
消耗功率		大约 10VA(240VAC 60Hz), 大约 2W(24VDC, 12VDC)		
复位时间		最大 200ms		
控制输出	接点类型	定时 SPDT(1c), 瞬时 SPST(1a)	定时DPDT(2c)	定时 SPDT(1c), 瞬时 SPDT(1c)
	接点容量	250VAC 3A 阻性负载		
继电器 寿 命	机 械	10,000,000 次以上		
	电 气	100,000 次以上(250VAC 3A 阻性负载)		
重复误差		最大 ±0.3%		
设置误差		最大 ±5% ±0.05sec		
电压误差		最大 ±0.5%		
温度误差		最大 ±2%		
绝缘阻抗		100MΩ (500VDC)		
耐电压		2000VAC 50/60Hz 1分钟		
抗干扰		干扰模拟器产生±2KV方波干扰 (脉宽:1μs)		
振 动	机械	10 ~ 55Hz 振幅 0.75mm X, Y, Z 各个方向1小时		
	误动作	10 ~ 55Hz 振幅 0.5mm X, Y, Z 各个方向10分钟		
冲 击	机械	300m/s ² (约30G) X, Y, Z 各个方向3次		
	误动作	100m/s ² (约10G) X, Y, Z 各个方向3次		
环境温度		-10 ~ 55℃ (未结冰状态)		
保存温度		-25 ~ 65℃ (未结冰状态)		
环境湿度		35 ~ 85%RH		
重 量		大约 75g		

■ 面板说明

010-68008709北京 shunto@126.com

■ 时间设置范围

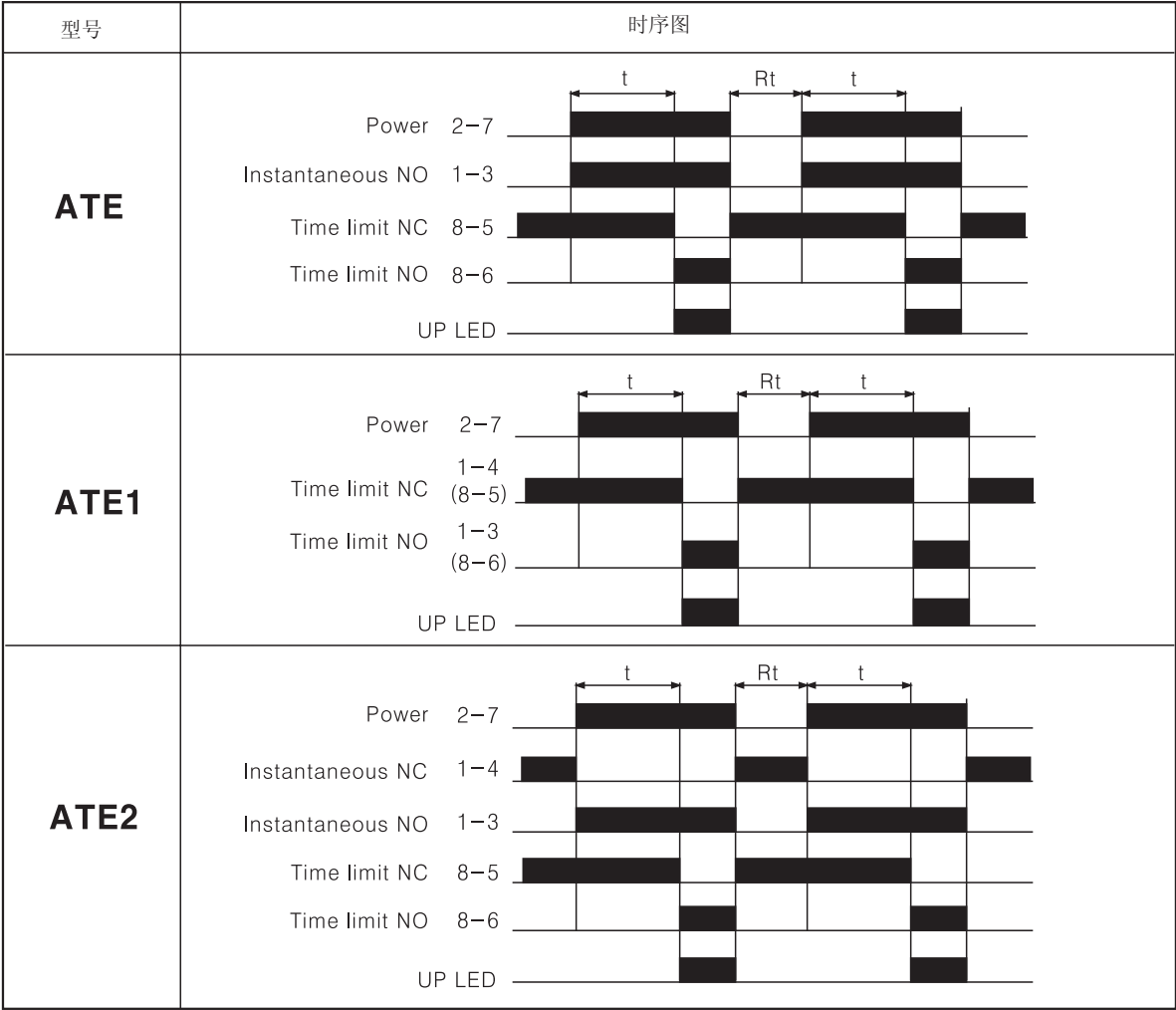
0755-83656 701查询 深圳



最大设置时间	时间范围
1sec	0~1sec
3sec	0~3sec
6sec	0~6sec
10sec	0~10sec
30sec	0~30sec
60sec	0~60sec
3min	0~3min
6min	0~6min
10min	0~10min
30min	0~30min
60min	0~60min
3hour	0~3hour
6hour	0~6hour
12hour	0~12hour
24hour	0~24hour

■ 运行模式

t : Setting time, Rt : Return time



(A)
计数器

(B)
计时器

(C)
温控器

(D)
功率控制器

(E)
面板表

(F)
转速/
线速/
脉冲表

(G)
显示单元

(H)
传感器控制器

(I)
开关电源

(J)
接近传感器

(K)
光电传感器

(L)
压力传感器

(M)
旋转编码器

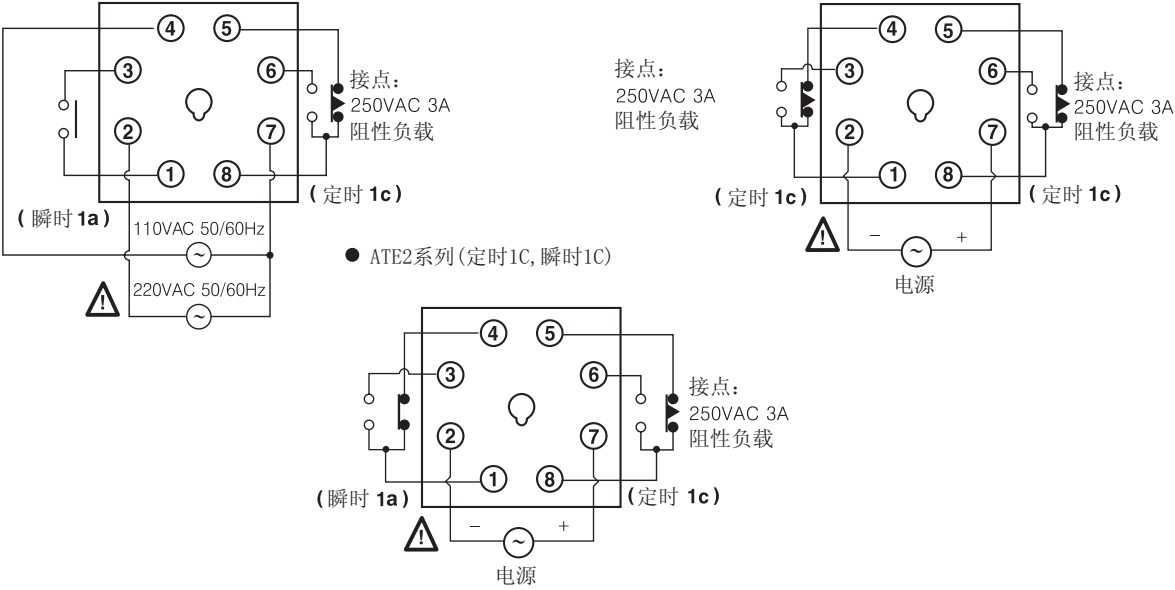
(N)
5相步进电机
&驱动器
&控制器

(O)
图形显示器

(P)
产品取消型号
&替代产品

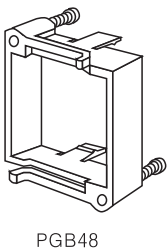
■ 连接

● ATE系列 (定时1C, 瞬时1A) 010-68008709北京 shunto@126.com 0755-83656 701查询 深圳



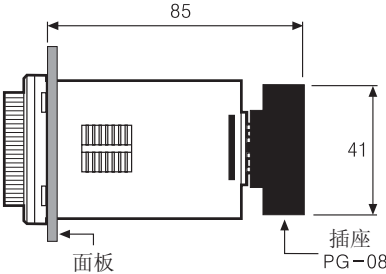
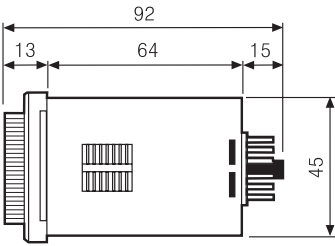
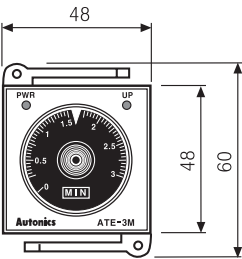
■ 尺寸

● 支架(可选)

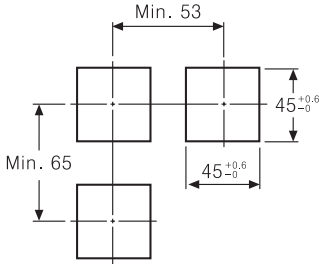


PGB48

※ PGB48可选



● 面板安装尺寸



单位:mm

■ 使用说明

◎ 请不要把这个单位安装在以下环境中

- ① 强烈的振动以及冲击的地方
- ② 强烈的碱性或是酸性的场所
- ③ 太阳直射的地方
- ④ 有强烈的磁性和高电压干扰的地方

安装环境

- ① 请安装在室内使用
- ② 海拔高度最大为 2000m
- ③ 污染指数为2
- ④ 安装级别为Ⅱ.

2) 在控制面板测试电压阻抗和绝缘阻抗

- 请把控制面板与产品做隔离处理, 防止意外发生
- 请处理好接线端子, 不要短路

◎ 干扰

- 1) 测试2KV, 脉冲宽度为 1 μ s 的脉冲发生器, 在电源端为1KV, 脉冲宽度为 1 μ s 干扰模拟器干扰测试

请在电源接线端之间连接MP电容(0.1~1 μ F) 以防止干扰

AUTONICS 奥托尼克斯 价格表 PRICE LIST (CHINA BEIJING)

北京 010-68008 911 Autonics 奥托尼克斯代理商
 广东省深圳 0755-83656701 Autonics 奥托尼克斯现货库存
www.Autonics-Omron.com 在线查询 www.Omrns.com.cn

Autonics 奥托尼克斯 Autonics 报价 timer relay 说明书 PDF 选型资料

产品类型	型号	尺寸	电源	特性	价格
Autonics 时间继电器 模拟计时器	AT8N	W48 X H48mm	24,48VAC	0.05Sec-100Hour	159
	AT11DN	W48 X H48mm	110,220VAC		159
	AT11EN	W48 X H48mm	12,24,48,100VDC		159
	AT8SDN	W48 X H48mm	110,220VAC	0.5sec-100Sec	197
	AT8PS	W48 X H48mm	24,48,100/110VDC	0.5,1,5,10Sec	209
	AT8PM	W48 X H48mm		0.5,1,5,10Min	209
	ATE, ATE-1S,	W48 X H48mm	110/220VAC, 12/24VDC	1,3,6,10,30,60Sec 3,6,10,30,60Min	94
	ATE-1,2, ATE-2	W48 X H48mm	110,240VAC, 12,24VDC	3,6,12,24Hour	94

ATE-1S, ATE-3S, ATE-6S, ATE-10S, ATE-30S, ATE-60S,
 ATE-3M, ATE-6 M, ATE-10 M, ATE-30 M, ATE-60 M,
 ATE-3H, ATE-6 H, ATE-12H, ATE-24 H,
 ATE1-1S, ATE1-3S, ATE1-6S, ATE1-10S, ATE1-30S, ATE1-60S,
 ATE1-3M, ATE1-6 M, ATE1-10 M, ATE1-30 M, ATE1-60 M,
 ATE1-3H, ATE1-6 H, ATE1-12H, ATE1-24 H,
 ATE2-1S, ATE2-3S, ATE2-6S, ATE2-10S, ATE2-30S, ATE2-60S,
 ATE2-3M, ATE2-6 M, ATE2-10 M, ATE2-30 M, ATE2-60 M,
 ATE2-3H, ATE2-6 H, ATE2-12H, ATE2-24 H,