

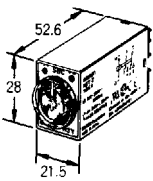

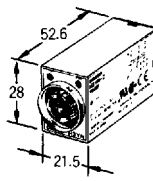

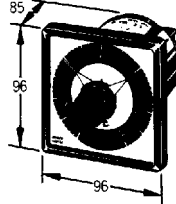

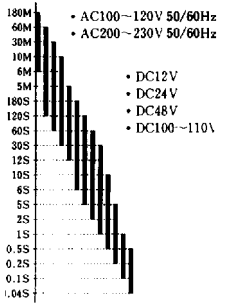
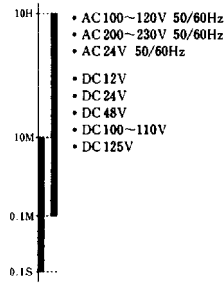
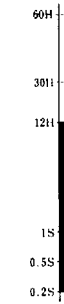




时间继电器机种一览表

项目	分类 型式	类比时间继电器			
		H3CR-A型	H3CR-F型	H3CR-G型	H3CR-H型
规格		EMC LR VDE(TÜV)	EMC LR	EMC LR	EMC LR
形状					
功能		<ul style="list-style-type: none"> • 多重动作 • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 双计时 • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 入—△ • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 电源 OFF delay • 多重时间
时间规格 电压规格		 形H3CR-A • AC100~240V 50/60Hz • DC12V • DC/AC24V 50/60Hz • DC48~125V 形H3CR-AS • DC12V • DC/AC24V 50~60Hz	 • AC100~240V 50/60Hz • DC12V • DC/AC24V 50/60Hz • DC48~125V	 • AC100/110/120V 50/60Hz • AC200/220/240V 50/60Hz	 • AC100/110/120V 50/60Hz • AC200/220/240V 50/60Hz • DC/AC24V 50/60Hz • DC48V • DC100~125V
显示	数位				
	类比				
	显示灯	●	●	●	●
	面板	●	●	●	●
安装	面板嵌入	●	●	●	●
	DIN 超轨	●	●	●	●
	印刷基板	●	●	●	●
输出	继电器 限时	● AC 250V 5A	● AC 250V 5A	● AC 250V 5A	● AC 250V 5A
	继电器 限时 瞬时	● AC 250V 5A			
	电晶体	● DC 30V 100mA			
动作例	ON delay	●			
	OFF delay	● 信号			● 电源
	入—△			●	
	闪烁	●	● (ON/OFF 时间独立设定)		
	积算 (电源保持)				
	间歇	●			
	触发输出	●			
其他					
时间精度	动作时间误差	±0.3%以下	0.3%以下	0.3%以下	±0.3%以下
	设定误差	±5%以下	±5%以下	±5%以下	±5%以下
	电压影响	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下	±0.5%以下
	温度影响	±2%以下	±2%以下	±2%以下	±2%以下
消耗电力	约10VA (AC 100~240V) 约2VA (AC 24V) 约1W (DC 12, 24V) 约1.5W (DC 48~125V)	约10VA (AC 100~240V) 约1W (DC 12V) 约2VA/1W (AC/DC 24V) 约1.5W (DC 48~125V)	约6VA (AC 100/110/120V) 约12VA (AC 200/220/240V)	约0.5VA (AC用) 约0.5W (DC用)	

* 输出容量是阻抗负荷连接时

** 最大刻度时间为基准 (但数位式计时器以设定值为基准)



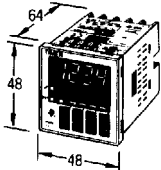
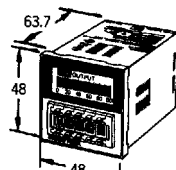

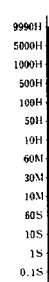




时间继电器机种一览表

类比时间继电器			分类	项目
H3Y型	H3YN型	H3AM型	型式	项目
 <p>EMC  LR</p>	 <p>EMC  VDE(TÜV)</p>	 <p>EMC </p>	规格	形状
<ul style="list-style-type: none"> • OFF delay 	<ul style="list-style-type: none"> • 多重时间范围 • 多重动作模态 • 与H3Y型同形状 	<ul style="list-style-type: none"> • OFF delay • 多重时间 	功能	
 <ul style="list-style-type: none"> • AC100~120V 50/60Hz • AC200~230V 50/60Hz • DC12V • DC24V • DC48V • DC100~110V 	 <ul style="list-style-type: none"> • AC100~120V 50/60Hz • AC200~230V 50/60Hz • AC24V 50/60Hz • DC12V • DC24V • DC48V • DC100~110V • DC125V 	 <ul style="list-style-type: none"> • AC100~120V 50/60Hz • AC200~230V 50/60Hz • AC24V 50/60Hz • DC12V • DC24V • DC48V • DC100~110V • DC125V 	时间规格 电压规格	
			数位	显示
		●可动指针	类比	
●	●	●	显示灯	安装
●	●	●	面板 	
●	●	●	面板嵌入 	
●	●	●	DIN 超轨 	
●	●	●	印刷基板 	继电器
● AC 250V 3~5A	● AC 250V 3~5A	● AC 250V 5A	限时	
		● AC 250V 5A	限时+瞬时	输出
●	●	●	电晶体	动作例
		●	ON delay	
			OFF delay	
	●		△—△	
	●	●	闪烁	
	●		积算(电源保持)	
			间歇	时间精度
			触发输出	
			其他	
±1%以下	±1%以下(±1%±0.01s以下)	±0.7%以下	动作时间误差	
±10%以下 ±0.05s以下	±10% ±0.05s以下	±2%以下	设定误差	
±2%以下	±2%以下	±1%以下	电压影响	
±2%以下	±2%以下	±2%以下	温度影响	
约2VA(AC 200V 50Hz) 约2W(DC用)	约1.5VA(AC 200~230V 60Hz) 约1.3W(DC 125V)	约9VA (约5W)	消耗电力	

* 输出容量是阻抗负荷连接时

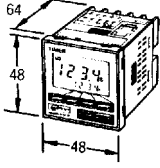

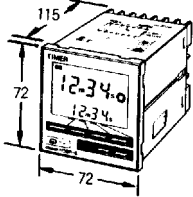

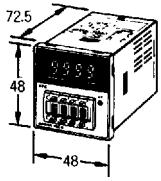

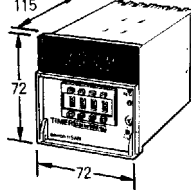

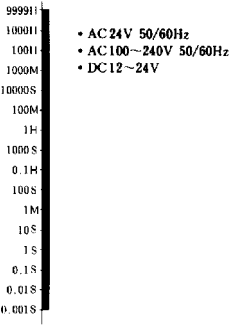
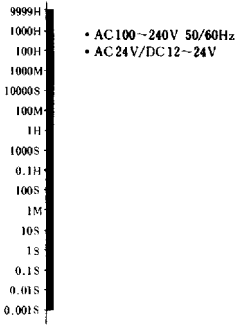
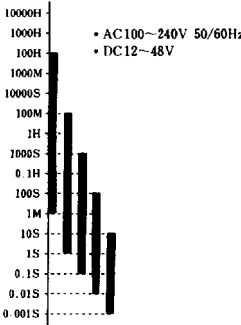
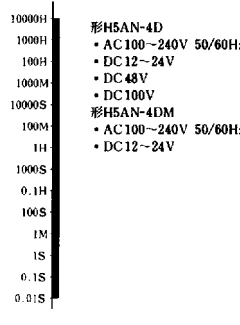




** 最大刻度时间为基准(但数位式计时器以设定值为基准)

时间继电器机种一览表

分类		数位式时间继电器	
项目	型式	H5CL型	H3CA型
规格		EMC 	 LR
形状			
功能		<ul style="list-style-type: none"> • 多重动作 • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 多重动作 • 多重时间
时间规格 电压规格		 <ul style="list-style-type: none"> • AC100~240V • 50/60Hz • DC12~24V 	 <ul style="list-style-type: none"> 形H3CA-A, 形H3CA-FA, • AC24~240V • 50/60Hz • DC12~240V (AC/DC共用) 形H3CA-8, 形H3CA-8H • AC24V 50/60Hz • AC100/110/120V 50/60Hz • AC200/220/240V 50/60Hz • DC24V
显示	数位	●LED 12mm高	
	类比		●LCD
	显示灯	●	
安装	面板 	●	●
	面板嵌入 	●	●
	DIN超轨 	●	●
	印刷基板 		
输出	继电器		
	限时	● AC250V 3A	● AC250V 3A
	限时+瞬时		● AC250V 3A
	电晶体	● DC30V 100mA	
动作例	ON delay	●	●
	OFF delay		●信号
	▲—△		
	闪烁		●
	积算(电源保持)	●	
	间歇		●
	触发输出		●
其他			
时间精度*	动作时间误差		
	设定误差	±0.01% ±0.05s以下 (电源起动)	
	电压影响	±0.005% ±0.03s以下 (复归起动)	±0.3% ±0.05s以下
	温度影响		
消耗电力		约10VA(AC用) 约3W(DC用)	约4~10VA(AC用) 约1~2W(DC用)

P 时间继电器机种一览表

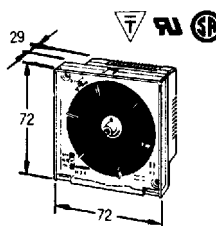
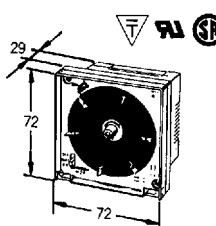
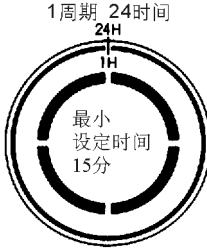
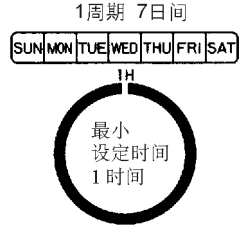




时间继电器机种一览表

类比时间继电器				分类	项目
H5CR型	H5BR型	H5CN型	H5AN型	型式	规格
 <p>EMC </p>	 <p>EMC </p>	 <p></p>	 <p></p>	规格	形状
<ul style="list-style-type: none"> • 多重动作 • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 多重动作 • 多重时间 	<ul style="list-style-type: none"> • 加算 • 减算 	<ul style="list-style-type: none"> • 加算 • 减算 	功能	
 <ul style="list-style-type: none"> • AC 24V 50/60Hz • AC 100~240V 50/60Hz • DC 12~24V 	 <ul style="list-style-type: none"> • AC 100~240V 50/60Hz • AC 24V/DC 12~24V 	 <ul style="list-style-type: none"> • AC 100~240V 50/60Hz • DC 12~48V 	 <ul style="list-style-type: none"> 形H5AN-4D • AC 100~240V 50/60Hz • DC 12~24V • DC 48V • DC 100V 形H5AN-4DM • AC 100~240V 50/60Hz • DC 12~24V 	时间规格 电压规格	
●LCD(附背光灯)8mm高	●LCD(附背光灯)12mm高	●LED 8mm高	●LED 10mm高	数位	显示
		●	●	类比	
●(只有-L)	●	●	●	显示灯	安装
●	●	●	●	面板 	
●(只有-L)		●		面板嵌入 	
		●		DIN超轨 	
				印刷基板 	
● AC 250V 5A	● AC 250V 5A	● AC 250V 3A	● AC 250V 3A	限时	输出
				限时+瞬时	
● DC 30V 100mA	● DC 30V 100mA	● DC 30V 100mA	● DC 30V 100mA	电晶体	动作例
● ●信号	● ●信号	●	●	ON delay	
●	●			OFF delay	
●	●			闪烁	
●	●		●	积算(电源保持)	
●	●		●	间歇	
	●			触发输出	
				其他	
±0.01% ±0.05s以下 (电源起动) ±0.005% ±0.03s以下 (复归起动)	±0.01% ±0.05s以下 (电源起动) ±0.005% ±0.03s以下 (复归起动)	±0.01% ±0.05s以下 (电源起动) ±0.005% ±0.03%以下 (复归起动)	±0.01% ±0.05s以下 (电源起动) ±0.005% ±0.03s以下 (复归起动)	动作时间误差 设定误差 电压影响 温度影响	时间精度*
约3~5VA(AC 240V 50Hz) 约1~2W(DC 48V)	约8VA(AC 240V 50Hz) 约5W(DC 24V)	约12VA 2.5W(AC 240V 50Hz) 约2.5W(DC 48V)	约10VA(AC 240V 50Hz) 约5W(DC 24V)	消耗电力	

P

时间继电器机种一览表

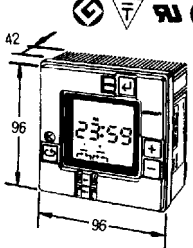
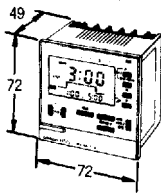
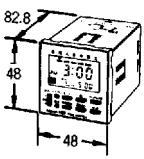
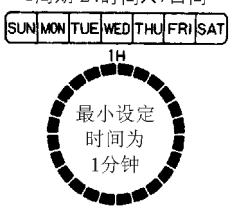
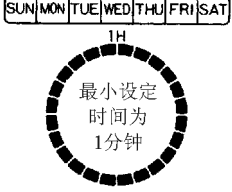
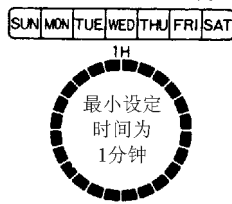
时间继电器机种一览表

项目		分类形式	马达式计时开关	
			H2F - D 型	H2F - WM 型
规格				
形状				
功能		· 24小时计时开关		· 一星期计时开关
时间规格 电压规格		同期马达式 · AC 100/110/120V 50/60Hz · AC 200/220/240 (共用) 50/60Hz (切替) 石英马达式 · AC 100 ~ 240V 50/60Hz (切替) · DC12 ~ 24		石英马达式 · AC100 ~ 240V 50/60Hz
				
显示	数位			
	类比	● 可动		● 可动
	显示灯	●		●
安装	表面 	●		●
	面板嵌入 	●		●
	DIN铝轨 	●		●
	印刷基板 			
输出	继电器			
	独立输出	● (1回路) AC250V 15A		● (1回路) AC250V 15A
电源共用输出				
动作例	脉冲动作			
	循环动作			
	每日动作	●		●
	停电补偿	● (只有一M型式)		● (只有一M型式)
	设定step数	插卡另售, 最大96step		插卡另售, 最大168step
	其他			
时间精度	动作时间误差			
	设定误差	± 3min以下		± 3min以下
	电压影响	(同期误差± 3min以下)		(同期误差± 30min以下)
	温度影响			
消耗电力		同期马达: 3VA以下 石英马达: AC100~120V时1VA以下		

P

时间继电器机种一览表

时间继电器的机种一览表

电子式计时开关			分类	项目
H5L 型	H5S 型	H5F 型	形式	
		 埋入型式	规格	形状
● 24小时式计时开关	● 星期式计时开关	● 24小时式计时开关		功能
• AC100~240V 50/60Hz 1周期 24时间×7日间 	• AC100~240V 50/60Hz • DC24V 1周期 7日间 	• AC100~240V 50/60Hz 1周期 24时间×7日间 	时间规格 电压规格	
● LCD	● LCD	● LCD	数位	显示
			类比	
			显示灯	
●	●	●	表面	安装
●	●	●	面板嵌入	
●	●	●	DIN铝轨	
			印刷基板	
●(2条回路) AC250V 15A	●(2条回路) AC250V 15A	●(1条回路) AC250V 15A	独立输出	继电器 输出
			电源共用输出	
●	●	●	脉冲动作	动作例
●	●	●	循环动作	
● (如果每天即可)	●	●	每日动作	
●	●	●	停电补偿	
●	●	●	设定step数	
16 步阶	24 步阶	16 步阶	其他	时间精度
● 24小时控制	● 一周时间控制	● 24小时控制	动作时间误差	
(±0.01%±0.05s) 以下 (月差±15s)	(±0.01%±0.05s) 以下 (月差±15s)	(±0.01%±0.05s) 以下 (月差±15s)	设定误差	
			电压影响	
			温度影响	
约7VA	约3VA(AC100~240V) 约0.8W(DC24V)	约2VA	消耗电力	