

■ 定时范围

系列	DIP 开关设定		定时设定范围	最大设定范围
B	× 1	sec	0.1 ~ 1s	1s
	× 10	sec	1 ~ 10s	10s
	× 1	min	0.1 ~ 1min	1min
	× 10	min	1 ~ 10min	10min
C	× 3	sec	0.3 ~ 3s	3s
	× 30	sec	3 ~ 30s	30s
	× 3	min	0.3 ~ 3min	3min
	× 30	min	3 ~ 30min	30min
D	× 1	min	0.1 ~ 1min	1min
	× 10	min	1 ~ 10min	10min
	× 1	hrs	0.1 ~ 1hrs	1hr
	× 10	hrs	1 ~ 10hrs	10hrs
E	× 3	min	0.3 ~ 3min	3min
	× 30	min	3 ~ 30min	30min
	× 3	hrs	0.3 ~ 3hrs	3hrs
	× 30	hrs	3 ~ 30hrs	30hrs

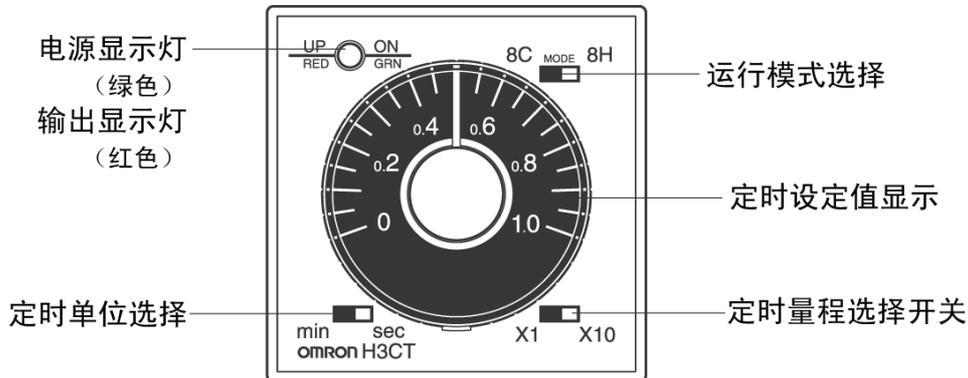
■ 额定

额定电压	200/220/240VAC (50/60 Hz)	100/110/120VAC (50/60 Hz)	24VDC	12VDC
运行电压范围	额定电压的 85% ~ 110%			额定电压的 90% ~ 110%
电力消耗	8.6VA	5.8VA	0.82W	0.6W
控制输出	250VAC 时 5A, 电阻负载 (cos φ = 1)			

■ 特性

精度	最大 ± 1%FS (0.5 和 1s 范围下 ± 10ms FS)
设定误差	最大 ± 5% ± 0.05S
电压变化影响	± 1% (0.5 和 1s 范围下 ± 10ms FS)
温度变化影响	± 2% (0.5 和 1s 范围下 ± 10ms FS)
绝缘阻抗	100MΩ
绝缘性能	2,000VAC (带电流金属部件和裸露的不带电流金属部件间) 2,000VAC (控制输出端子和运行回路间) 1,000VAC (无负载端子间)
抗震	损坏: 三方向 0.75mm 单振幅 故障: 三方向 0.5mm 单振幅
使用环境温度	运行: -10℃ ~ 55℃ (无结冰现象)
使用环境湿度	运行: 35% ~ 85%
寿命	机械寿命: 10,000,000 次以上 (1,800 次/小时) 电器寿命: 100,000 次以上 (250VAC 时 5A, cos φ = 1, 1,800 次/小时)

外观图



运行

基本运行

定时单位选择

通过正面面板左下部的的定时单位选择开关可以选择所需要的定时单位。

运行模式选择

通过正面面板右上角的运行模式选择开关可以选择所需的输出模式。

8C: 延时输出 SPDT 和瞬时输出 SPDT

8H: 延时输出 DPDT

定时量程选择

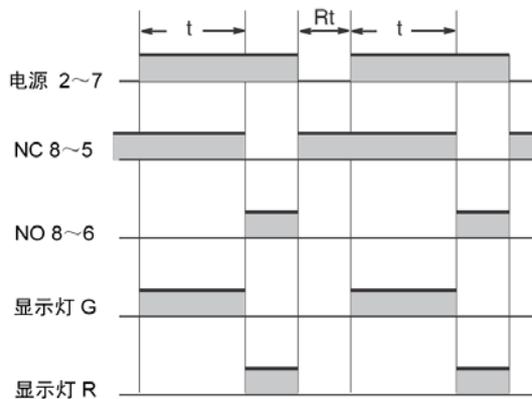
通过正面面板右下角的定时量程选择开关可以选择所需的定时量程。

时序图

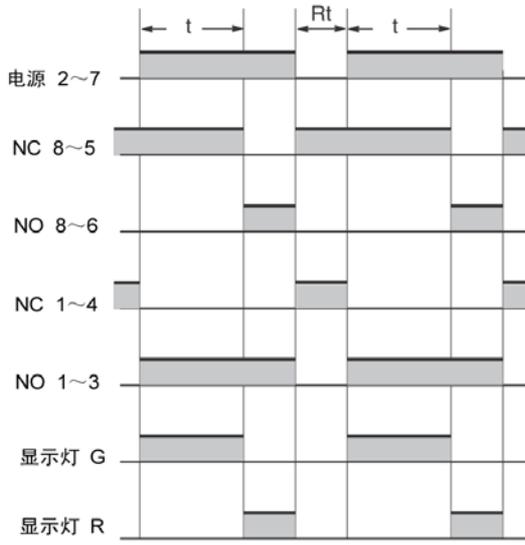
注: 1. 最小电源运行时间“ R_t ”为 0.1s。

2. 时间图中的“ t ”表示设定时间。

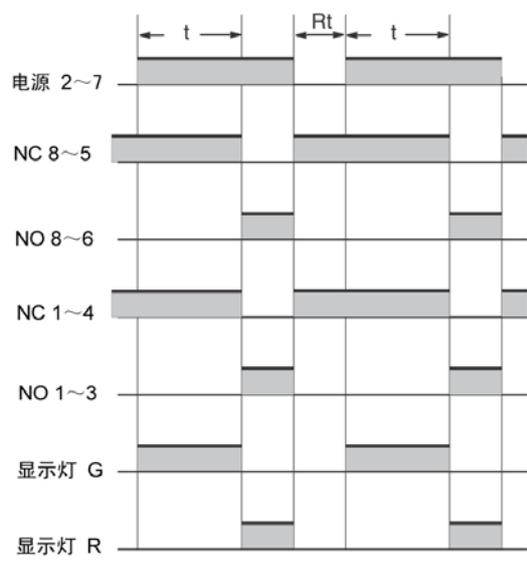
H3CT-8A



H3CT-8H (8H 模式)



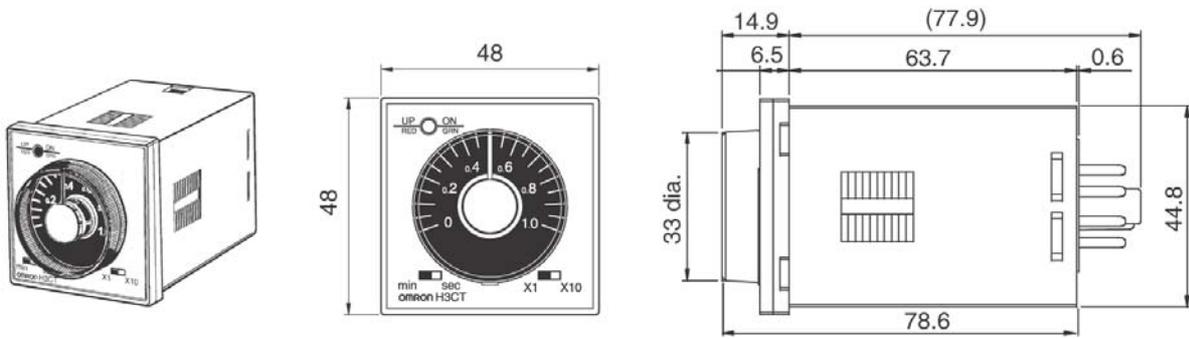
H3CT-8H (8C 模式)



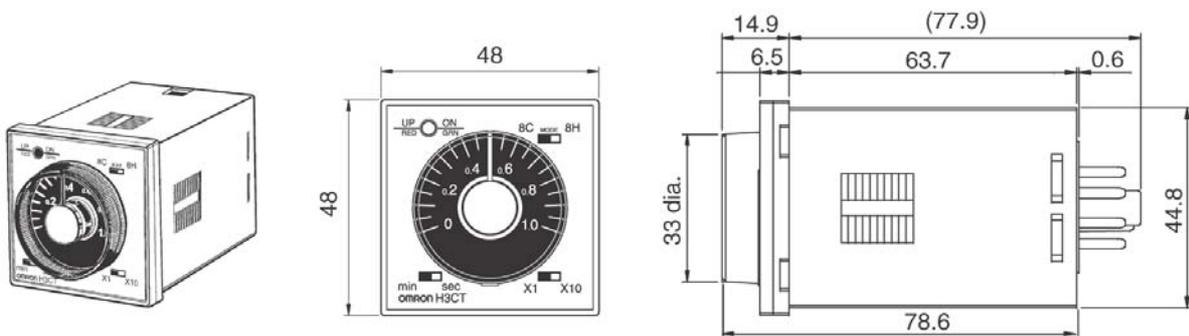
尺寸

注：除特别说明，所有单位均为毫米。

H3CT-8A



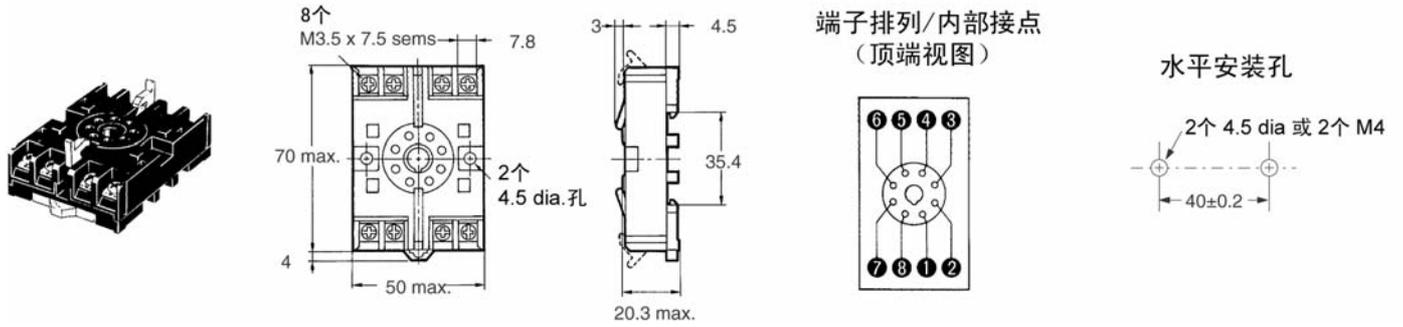
H3CT-8H



■ 附件（另售）

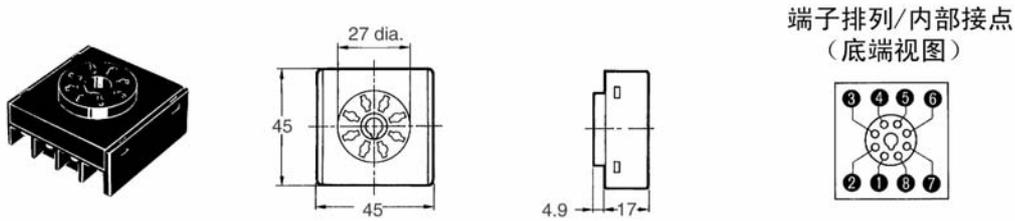
导轨安装插座

P2CF-08

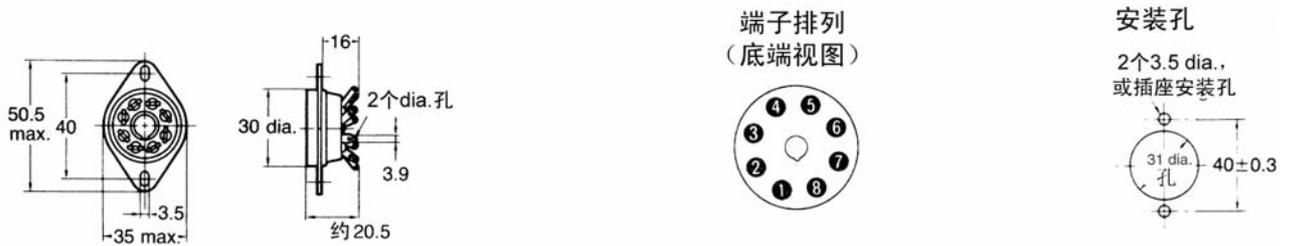


后接插座

P3G-08



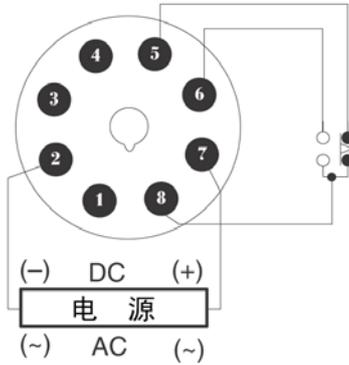
PL08



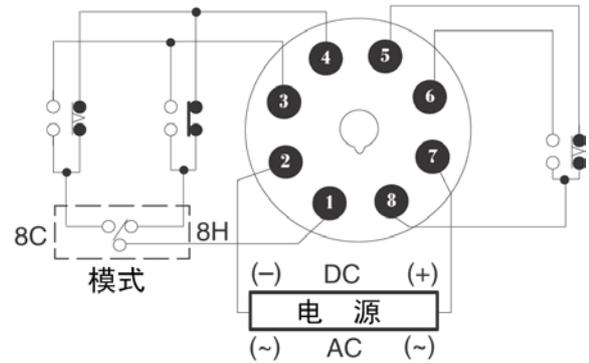
安装

■ 端子排列

H3CT-8A



H3CT-8H



注意事项

电源

由于 H3CT 电源回路使用 capacitor drop method，因此，与此回路相对应的电源必须是标准的民用正弦波电源。如果电源含有高频（例如：变频电源）的话，可能导致内部回路损坏。

环境

当定时器用于超过额定电磁干扰的环境时，请将定时器与布线、干扰源尽可能地分开。同时，也建议将输入线的接地，来防止电磁干扰。
有机溶剂（类似油漆稀释剂等），以及酸、碱性溶液可能导致定时器外壳破损。

其他

为了防止定时器内部电炉的损坏，在进行电路与非带电金属部件间耐压测试前，请将安装在控制板上的定时器取下，或将电源板短路。

所有尺寸均为公制单位。

换算至英寸时乘以 0.03937，换算至盎司时乘以 0.03527。

样本编号 L088-C1-2

规格随时可能改变，恕不另行通知。

欧姆龙（中国）有限公司

上海办事处	021-50372222	西安办事处	029-5381152
南京办事处	025-4726876	成都办事处	028-6765345
武汉办事处	027-65776566	重庆办事处	023-63803720
苏州办事处	0512-8669277	昆明办事处	0871-5366019
杭州办事处	0571-85271339		
北京办事处	010-83913005		
山东办事处	0531-2929795		
辽宁办事处	024-22566105		
广州办事处	020-87320508		
厦门办事处	0592-5117709		

技术咨询

电子邮件: omron@omron.com.cn
网 址: <http://www.omron.com>
800 免费技术咨询电话: 800-820-4535

特约经销商