

使用注意事项  
▶P.23

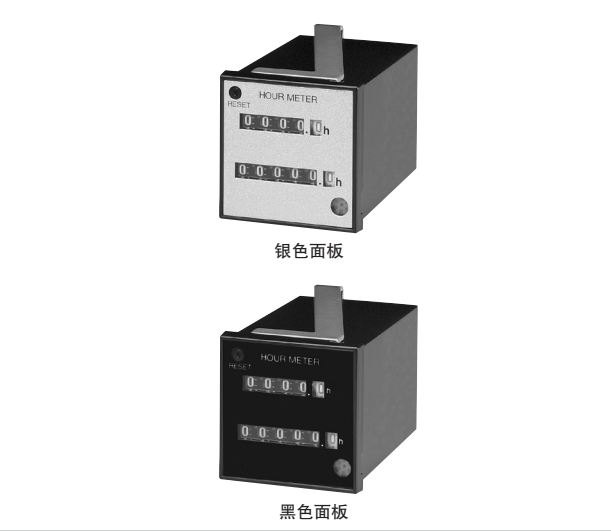
适用标准  
▶P.23

尺寸图和各部分名称图  
▶P.29

接线图  
▶P.29

面板安装图  
▶P.29

1台同时实现累计时间和一定期间的时间测定。



银色面板

黑色面板

特 点

- 采用双显示，性能提升  
上方显示一定期间的测定时间，下方显示累计时间的测定时间
- 采用高性能小型同步电机
- 50/60Hz通用方式  
采用控制杆切换，无需对控制柜等受信设备进行区分管理。
- 采用平型端子，接线方便
- 带回转显示(顺时针转动、每2分钟转1圈)

DIN□48

品 种

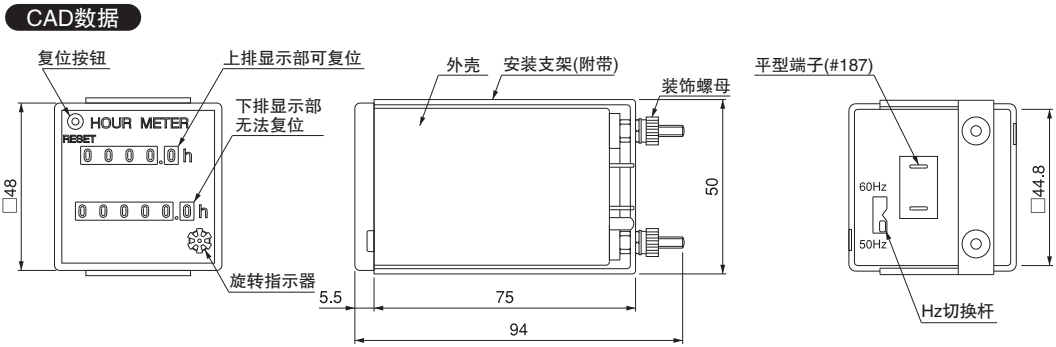
品名	动作电压	订货产品号		动作电压	订货产品号		动作电压	订货产品号	
		银色面板	黑色面板		银色面板	黑色面板		银色面板	黑色面板
TH40系列	AC100V	TH401S	TH401	AC24V	TH404S	TH404	AC115~120V	TH407S	TH407
	AC200V	TH402S	TH402	AC48V	TH405S	TH405	AC220V	TH408S	TH408
	AC12V	TH403S	TH403	AC110V	TH406S	TH406	AC240V	TH409S	TH409

额定值・性能概要

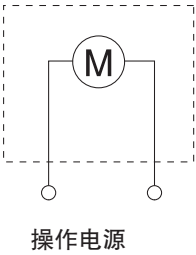
额定值	额定电压	AC12V、24V、48V、100V、110V、115~120V、200V、220V、240V
	容许工作电压范围	额定电压的85%~115%V
	额定频率	50Hz/60Hz通用(控制杆切换式)
	测量时间	0~9999.9小时(上排) 0~99999.9小时(下排)
	最小时间显示	0.1小时(6分钟)
	功耗	约1.5W
电气性能	绝缘电阻(初始值)	充电部-非充电部之间100MΩ以上(基于DC500V的高阻表)
	耐电压(初始值)	充电部-非充电部之间AC2000V/1分钟
	温度上升	55℃以下(在额定电压下，使用电阻法测量)
机械性能	误动作振动	10Hz~55Hz(1分钟周期)、单振幅0.25mm(上下、左右、前后方向各10分钟)
	误动作冲击	98m/s <sup>2</sup> 以上 { 10G以上 } (上下、左右、前后方向各4次)
	冲击耐久性	980m/s <sup>2</sup> 以上 { 100G以上 } (上下、左右、前后方向各5次)
使用条件	使用环境温度	-10℃~+50℃(保存温度为-30℃~+60℃)
	使用环境湿度	85%RH以下(25℃时不可结露)
重量		约160g
附件(附带)		平型接线端子: (FASTON端子 [ #187插孔 ] ) × 2个 (适用电线: 0.5mm <sup>2</sup> ~1.25mm <sup>2</sup> ) 绝缘套管: × 2个

尺寸图和各部分名称图 带 **CAD数据** 标志的产品可从<http://panasonic.net/id/pidsx>上下载CAD数据。 单位：mm

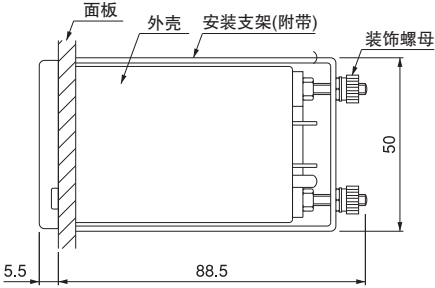
公差 ± 1.0



接线图 面板安装图 单位：mm



操作电源



● 面板加工尺寸

