

保证操作板面宽大使用方便的小型尺寸(24 × 48mm)。



特 点

- 小型尺寸，操作板面宽大使用方便
- 带复位按钮(TH64)
- 充足的时间显示(TH63)
- 采用平型端子，接线方便
- 高性能同步电机，50/60Hz可切换
- 带回转显示(逆时针转动、每72秒转1圈)

用 途

- 小型发动机、食品加工设备的移动管理
- 租赁设备的计时器
- 对各种设备的维护保养进行管理

品 种

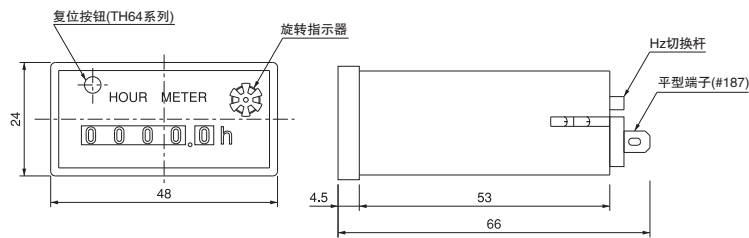
| 品名                | 动作电压   | 订货产品号 | 动作电压   | 订货产品号 | 动作电压       | 订货产品号 |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|------------|-------|
| TH63<br>无复位<br>按钮 | AC100V | TH631 | AC24V  | TH634 | AC115~120V | TH637 |
|                   | AC200V | TH632 | AC48V  | TH635 | AC220V     | TH638 |
|                   | AC12V  | TH633 | AC110V | TH636 | AC240V     | TH639 |
| TH64<br>带复位<br>按钮 | AC100V | TH641 | AC24V  | TH644 | AC115~120V | TH647 |
|                   | AC200V | TH642 | AC48V  | TH645 | AC220V     | TH648 |
|                   | AC12V  | TH643 | AC110V | TH646 | AC240V     | TH649 |

注) 1.本产品仅提供银色面板。

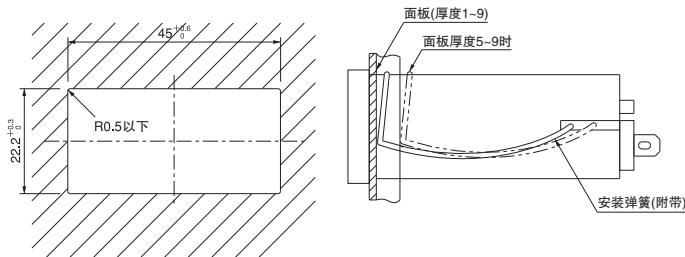
额定值及性能概要

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
| 额定值    | 额定电压      | AC12、24、48、100、110、115~120、200、220、240V  |
|        | 容许工作电压范围  | 额定电压的85% ~ 115%V   |
|        | 额定频率      | 50/60Hz通用(控制杆切换式)  |
|        | 测量时间      | 0 ~ 99999.9小时 (TH63系列)<br>0 ~ 9999.9小时 (TH64系列)  |
|        | 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AC2,000V/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、(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80g   |
| 附件(附带) |           | 平型接线端子：(FASTON端子 [ #187插孔 ] ) × 2个<br>绝缘套管：× 2个 (适用电线：0.5mm <sup>2</sup> ~ 1.25mm <sup>2</sup> ) |

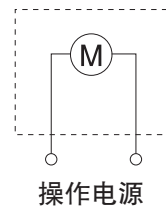
CAD数据



●面板加工尺寸



接线图



关于安装

- 请在面板上开设 $\square 22.2^{+0.3}_{0} \times 45^{+0.6}_{0}$ 的孔。不按指定尺寸进行面板加工时，可能会导致计时器本体松动或者会因本体外壳承受蛮力而发生动作不良。
- 请将安装弹簧转向后方，在该状态下将计时器插入面板孔中。(无需将弹簧从本体上拆下。)面板厚度为5mm ~ 9mm时，请改为插入端子侧的孔中。
- 请将安装弹簧转向前方，然后将计时器固定在面板上。
- 请接线至附带的平型接线端子，与本体相连。此时，请务必使用附属的绝缘套管。

