

# TH70 DC驱动式计时器

可用新型DC电源驱动。  
高精度石英振荡器和高性能小型同步电机并用。



银面板

## 规格及性能概要

额定值	额定电压	DC24V
	允许工作电压范围	额定工作电压的80%~120%V
	测量时间范围	0~99999.9小时
	最小时间显示	0.1小时（6分钟）
	额定功率消耗	约1.5W
电气性能	绝缘电阻(初始值)	加电与未加电金属件之间、100MΩ以上(在500V DC时测量)
	击穿电压(初始值)	加电与未加电金属件之间、AC2000V/1分钟
	最大温度	55℃以下(在额定电压下、使用阻抗测量法测量)
机械性能	抗破坏性振动能力	0至55Hz(1周/分)、双幅0.5mm(上下、左右、前后各方向10分钟)
	抗破坏性冲击能力	98m/s <sup>2</sup> 以上 {10G以上} (上下、左右、前后各方向4次)
	抗功能性冲击能力	980m/s <sup>2</sup> 以上 {100G以上} (上下、左右、前后各方向5次)
工作条件	环境温度	-10℃~+50℃
	环境湿度	85%RH以下(在25℃时, 无凝结)
	电源波纹	约48%以下(单相全波整流)
重量		170g

## 外形尺寸图 公差±1.0

### 特点

#### 1.使用DC电源驱动

因为要组装到使用DC电源的控制盘中，能够通过控制盘对机床等的运行状态进行监视，为提高安全性发挥作用。

#### 2.高精度石英振荡器和高性能小型同步电机并用。

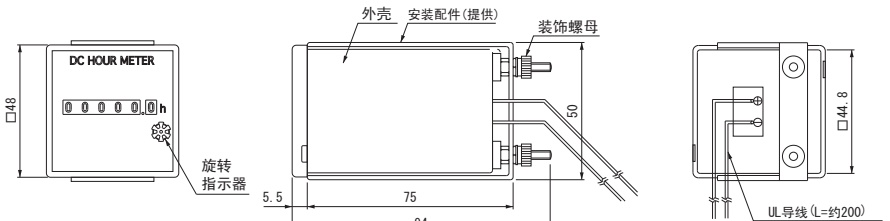
石英振荡器保持每月误差少于15秒(720小时)。精确运转的电机用于提供较长时间的测量。

#### 3.按照DIN 43700标准尺寸

这些装置为48×48DIN标准尺寸，安们可以安装在面板上，且具有精致的金属外观。

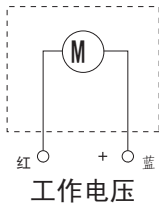
#### 4.旋转指示器

每两分钟旋转一圈，以便于进行快速检测。

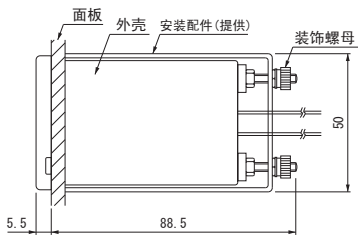


(单位:mm)

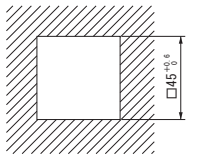
## 线路图



## 面板安装图



### ●面板切割尺寸



(单位:mm)

## 产品类型

产品名称	工作电压	订购编号
		银色面板
TH70系列	DC24V	TH704S

注)带复位按钮也接受订购。请咨询。