

TH8 DC计时器

具有高耐环境性的DC驱动式计时器。符合CE标准。



■特点

1. 符合IP66标准的防水机构
使用防水面板防止水和灰尘进入。
即使在恶劣环境下也能可靠运行。
2. 带监控显示(LED)
工作时LED处于点亮状态，检查工作进展情况可以一目了然。
3. 符合UL、c-UL和CE标准。

■产品类型

安装	测量时间范围	工作显示	额定电压	订购编号
面板安装	0~9999.9小时	工作时LED点亮	DC12V	TH833C
			DC24V	TH834C

注) 标准产品得到了UL/c-UL认证。(订购时，无需在产品编号末尾添加“U”。)

■定格·性能概要

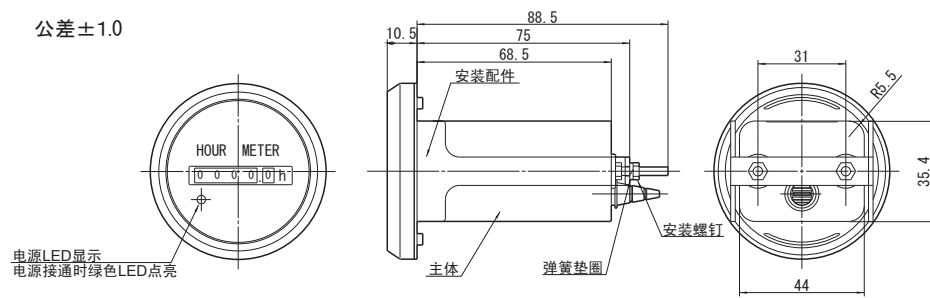
型号		TH833C	TH834C
额定值	额定电压	DC12V	DC24V
	允许工作电压范围	DC10.2~15.6V	DC20.4~31.2V
	测量时间范围	0~9999.9小时	
	最小时间显示	0.1小时(6分钟)	
	额定功率消耗	约1.5W(在25℃,施加额定电压时)	
电气性能	绝缘电阻(初始值)	加电与未加电金属件之间、100MΩ以上(在500V DC时测量)	
	击穿电压(初始值)	加电与未加电金属件之间、AC2,000V/1分钟	
	最大温度	55℃以下(在额定电压下、使用阻抗测量法测量)	
机械性能	抗破坏性振动能力	0至55Hz(1周/分) 双幅0.35mm(上下、左右、前后各方向10分钟)	
	抗破坏性冲击能力	98m/s ² 以上(上下、左右、前后各方向4次)	
	抗功能性冲击能力	980m/s ² 以上(上下、左右、前后各方向5次)	
工作条件	环境温度	-20℃~+60℃(无凝露及结冰)	
	环境湿度	35-85%RH(相对湿度)(在25℃时,无凝露)	
	电源波纹	约48%以下(单相全波整流)	
保护结构	IP66(仅限使用橡胶垫圈的前面板)		

■适用标准

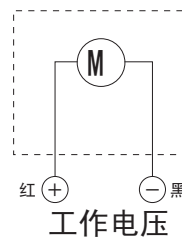
EMC	(EMI) EN 61000-6-4 辐射干扰电场强度 杂音端子电压 (EMS) EN 61000-6-2 静电放电抗扰度	EN55011 Group 1 class A EN55011 Group 1 class A	
	辐射电磁场抗扰度	IEC61000-4-2 4kV接触 8kV空气中	
	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	IEC61000-4-3 10V/m AM调频(80MHz~1GHz)	
	射频传导抗扰度	IEC61000-4-4 2kV(电源线)	
	工频磁场抗扰度	IEC61000-4-6 10V/m AM调频(0.15MHz~80MHz)	
		IEC61000-4-8 30A/m(50Hz)	

■ 尺寸图及各部分的名称图 (单位:mm)

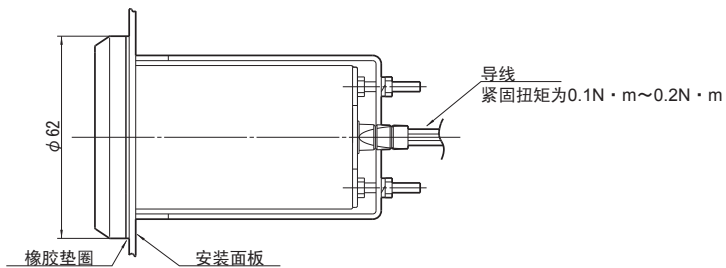
公差±1.0



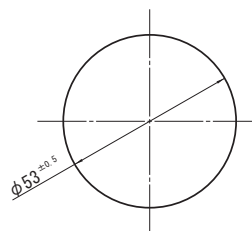
■ 线路图



■ 面板安装图



● 面板切割尺寸



(单位: mm)