

圆形图表记录仪



CT87系列



- ✓ 152 mm (6")圆形图表方便读取
- ✓ J型热电偶输入
- ✓ 经济实惠
- ✓ LED数字式温度显示屏
- ✓ 前面板控制装置实现便捷设置
- ✓ 提供3种温度范围可供选择
- ✓ 图表转速为每圈6小时、24小时或7天
- ✓ 可以选择图表单圈旋转或连续旋转
- ✓ 独立式安装或壁挂式安装
- ✓ 折叠式提手
- ✓ 结实耐用的聚碳酸酯外壳
- ✓ 为J型热电偶提供插接式SMP连接
- ✓ 120 Vac工作电压适配器 (220 Vac可选)
- ✓ 断电备用电池

CT87LF或CT87LC

- ✓ 低温记录仪
- ✓ 适合常规温度测量应用
- ✓ 冷冻设备
- ✓ 冰箱
- ✓ 环境
- ✓ 舱室
- ✓ 室温

CT87LC的量程

- ✓ $-40 \sim 0^{\circ}\text{C}$ 、 $-30 \sim 10^{\circ}\text{C}$ 和 $10 \sim 50^{\circ}\text{C}$

CT87LF的量程

- ✓ $-40 \sim -30^{\circ}\text{F}$ 、 $-20 \sim 50.00^{\circ}\text{F}$ 和 $50 \sim 120^{\circ}\text{F}$
- ✓ 配备4" L、直径 $\frac{1}{8}$ "的304不锈钢针尖式探头 (含4.6 m (15')导线)

CT87HF或CT87HC

- ✓ 适合较高温度测量应用的高温记录仪

- ✓ 烤箱
- ✓ 工艺室

CT87HC的量程

- ✓ $0 \sim 120^{\circ}\text{C}$ 、 $0 \sim 250^{\circ}\text{C}$ 和 $250 \sim 500^{\circ}\text{C}$

CT87HF的量程

- ✓ $0 \sim 250^{\circ}\text{F}$ 、 $0 \sim 500^{\circ}\text{F}$ 和 $500 \sim 1000^{\circ}\text{F}$
- ✓ 配备6'长24号线规玻璃纤维绝缘热电偶

CT87LF低温记录仪，配备CT87-J-NP探头 (CT87L型号随附)。

CT87系列系列温度记录仪是一种精密仪器，可在直径152 mm (6")的圆形图表上监测和记录温度。CT87既可作为便携式仪器随身携带，也可以安装在固定位置。CT87提供多种功能可满足任何温度记录要求。3种温度范围配合3种图表转速造就了极高的灵活性。另外，按照具体应用的要求，图表旋转可设置为单圈旋转运行或连续旋转运行。为了保护记录的数据，CT87借助一个自动备用电池在断电时不间断工作。

规格

可选温标:

低温°F: -40 ~ 30、-20 ~ 50、50 ~ 120
 低温°C: -40 ~ 0、-30 ~ 10、10 ~ 50
 高温°F: 0 ~ 250、0 ~ 500、500 ~ 1000
 高温°C: 0 ~ 120、0 ~ 250、250 ~ 500

工作环境温度: 0 ~ 49°C (32 ~ 120°F)

相对湿度: 0 ~ 96%

精度: ±1°C (±2°F)

图表直径: 152 mm (6")

可选图表转速:

每圈6小时、24小时、7天

可选图表旋转方式:

单圈、连续

图表转速精度: ±1%

显示屏: 3位数字LED 13 mm (0.5")

记录笔: 喷墨式

外壳尺寸: 235 (高) x 184 (宽) x 70 mm (长) (9¼ x 7¼ x 2¾")

重量: 2.2 kg (4 lb, 7 oz)

备用电池寿命: 48小时, 8节

“AA”碱性电池 (内含)

主电源: 115 Vac, 50/60 Hz或220 Vac, 50/60 Hz

温度探头:

低温记录仪:

CT87-J-NP (针尖式探头)

高温记录仪:

TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP



CT87LF低温型号, 配备CT87-J-NP探头 (CT87L型号随附), 图片小于实际尺寸。

如欲订购, 请访问cn.omega.com/ct87, 了解价格和详情

型号	电压	量程
CT87LF	110	-40 ~ 30°F、-20 ~ 50°F
CT87LF-220	220	和50 ~ 120°F
CT87LC	110	-40 ~ 0°C、-30 ~ 10°C
CT87LC-220	220	和10 ~ 50°C
CT87HF	110	0 ~ 250°F、0 ~ 500°F
CT87HF-220	220	和500 ~ 1000°F
CT87HC	110	0 ~ 120°C、0 ~ 250°C
CT87HC-220	220	和250 ~ 500°C

配件

型号	说明
CT87-PEN-BLACK	备用记录笔
CT87-J-NP	低温备用探头, 4"长、直径1/8", 304不锈钢针尖式探头, 带4.6 m (15')导线
TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP	高温备用传感器, 6"长、24号线规玻璃纤维绝缘“J”型热电偶

注: 可提供多种其它“J”型探头, 请访问omega.com。

配备1包分类图表、2支记录笔、AC适配器、J型热电偶、8节“AA”电池和操作手册。CT87L还配备CT87-J-NP探头。CT87H还配备TC-GG-J-24-72-SMP-M串珠线热电偶探头。

订购示例: CT87HC, 内含串珠线探头的110V圆形图表记录仪。

OCW-3, OMEGACARESM可将标准的1年保修期延长至4年。

备用图表

图表	温度
CT87C--40-30F/(*)	-40 ~ 30°F
CT87C--40-0C/(*)	-40 ~ 0°C
CT87C--20-50F/(*)	-20 ~ 50°F
CT87C--30-10C/(*)	-30 ~ 10°C
CT87C-50-120F/(*)	50 ~ 120°F
CT87C-10-50C/(*)	10 ~ 50°C
CT87C-L(**)-MIX	60张分类图表
CT87C-0-250F/(*)	0 ~ 250°F
CT87C-0-120C/(*)	0 ~ 120°C
CT87C-0-500F/(*)	0 ~ 500°F
CT87C-0-250C/(*)	0 ~ 250°C
CT87C-500-1000F/(*)	500 ~ 1000°F
CT87C-250-500C/(*)	250 ~ 500°C
CT87C-H(**)-MIX	—

* 请填入“24H”订购24小时型图表, “6H”订购6小时型图表或才“7D”订购7天型图表。

** 填入F或C订购60张分类图表。