

CT 系列可编程数字计数/计时器

CT 系列数字计数/计时器是同时具有计数器和计时器的功能。CT 系列具有各种输入/输出操作模式，负载触点容量高达 5A，灵活适用于各行业的应用。RS485 通信型号允许通过 PC 进行远程参数设置和监控。CT 系列有 3 种标准 DIN 尺寸（48×48,72×72,96×96 mm）的 4 位和 6 位显示型号。

主要功能

计数器/计时器集成型用于计数和计时应用

RS485 (Modbus RTU) 通信 (通信模式)

One-shot 输出时间: 0.01 s ~ 99.99 s

[计数器功能]

多种输入/输出模式 (9 种输入模式, 11 种输出模式)

预设缩放值范围:- 6 位: 0.00001 ~ 99999.9

- 4 位: 0.001 ~ 999.9

批处理计数功能, 初始值设定功能

CT4S-1P4

显示方式 : 4 位 7 段码 LED

动作方式 : 计数器: 加计数, 减计数, 加/减计数

计时器: 加计时, 减计时

端子 : 端子台

输出动作 : SIGNAL ON DELAY, POWER ON DELAY, FLICKER, INTERVAL, SIGNAL OFF DELAY, ON-OFF DELAY, INTEGRATION TIME

电源电压 : 100-240VAC~ 50/60Hz

防护等级 : IP65(前部面板)

认证 : ce

显示方式 4 位 7 段码 LED

动作方式计数器: 加计数, 减计数, 加/减计数

计时器: 加计时, 减计时

端子端子台

输出动作 SIGNAL ON DELAY, POWER ON DELAY, FLICKER, INTERVAL, SIGNAL OFF DELAY, ON-OFF DELAY, INTEGRATION TIME

电源电压 100-240VAC~ 50/60Hz

计时动作 POWER ON START

SIGNAL ON START

外部电源 Max.12VDC ±10%, 100mA

信号输入方式电压输入(PNP), 无电压输入(NPN)

最大计数速度 1, 30, 1k, 5k, 10k [cps]

最小信号宽度 1ms/20ms

断电补偿约 10 年

设置范围 0.001 sec~9.999 sec, 0.01 sec~99.99 sec, 0.1 sec~999.9 sec, 1 sec~9999 sec, 1 sec~99 min 59 sec, 0.1 min~999.9 min, 1 min~9999 min, 1 min~99 hour 59 min, 1 hour~9999 hour

控制输出_类型 1 段设置

控制输出_继电器 SPDT (1c): 1

控制输出_NPN 集电极开路 1

防护等级 IP65(前部面板)

认证

计数器_计数范围-999~9999

计数器_ 小数点 5 位小数

计数器_ 最小信号脉宽复位: 可选 1ms/20ms

计时器_ 最小信号宽度 INA, INH, 复位: 可选 1ms/20ms

环境温度-10~55℃, 存储时:-25~65℃

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~85%RH

重量约 212g(约 159g)