

# CTM-9X 系列 通用多路巡检仪

## 简介

通过多路开关对 1~12 路输入信号进行切换，巡回测量、显示、报警处理等。支持多种输入信号同时使用，如：温度传感器、湿度、压力、液位、流量等变送器，实现多物理量在一台仪表上的测量、显示和控制；可与微型打印机组成数据记录、曲线记录系统；还可与数据采集软件组成远程监控系统。

## 应用场合

适用于信号点多、变化不快或者响应速度要求不高的场合，如通讯机房、办公室、车间、仓库、医院、档案馆、农业养殖等环境的温度、湿度测量，或工业现场、医疗、食品、水电、水利等行业的温度、压力、液位测量等。

## 产品特点

- 各通道输入类型可选（万能输入）
- 各通道的参数可独立设置或统一设置
- 各通道可设置 1 个或多个报警点。
- 各报警点可共用或单独使用报警输出继电器，且每个继电器有独立指示灯
- 测量值可设为多路巡回显示或 1 路固定显示
- 热电偶输入可选择 0.1℃或 1℃显示分辨率
- 通道巡回切换时间及通道有效数可设定
- 打印输出支持文字打印和曲线打印
- 文字打印包括打印时间、各通道测量值、全部通道中的最大值、最小值和平均值
- 支持冷端修正和各通道测量值修正



## 技术参数

输入信号(1~12 通道, 可自行设置关闭)：

热电阻：Pt100(-199.9~599.9℃)

Cu50(-49.9~149.9℃)

热电偶：K(-50~1300℃)，E(-50~1000℃)，  
J(-50~1000℃)，N(-50~1300℃)，  
T(-50~400℃)，B(-50~1800℃)，  
S(-50~1600℃)，R(-50~1700℃)

直流电流：4~20mA，0~20mA（-1999~9999）

直流电压：1~5V，0~10V（-1999~9999）

测量精度：±0.5%F.S.

显示单元：测量值显示 4 位 0.56" LED  
通道值显示 4 位 0.36" LED

报警：

报警方式：8 种，每通道可自由选择

报警设置点：24 个，

可分别设置动作回差

可与输入通道号自由组合使用

可与报警输出点自由组合使用

报警输出：2 组继电器常开触点（AC250V，3A）

通讯端口：RS485，MODBUS 协议

微型打印机驱动：TTL，支持文字或曲线打印

工作电源：AC85~265V

工作环境：-10~50℃，20~80%RH

面板尺寸：96mm \* 96mm

安装开孔尺寸：92mm \* 92mm

**Tinko**<sup>®</sup>  
天和仪器

苏州工业园区天和仪器有限公司

地址：苏州工业园区联发工业园5幢  
(通园路199号)

电话：86-512-62527871 62527876

传真：86-512-62527151

网址：www.tinkosz.com

www.tinkosz.cn

Tinko Instrument (Suzhou) Co., Ltd.

Add: Building No.5, Lianfa Industrial  
Park, SIP, Suzhou

Tel: 86-512-62527871 62527876

Fax: 86-512-62527151

Http://www.tinkosz.com

Http://www.tinkosz.cn