

# 安科瑞智能温度巡检仪ARTM-8L

## 电机变压器低压柜有线测温用于多路温度的测量和控制

产品名称	安科瑞智能温度巡检仪ARTM-8L 电机变压器低压柜有线测温用于多路温度的测量和控制
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

产品简介：

ARTM-8L 智能温度巡检仪可接入 NTC、PT100/PT1000、热电偶传感器、0~5V 输入实现 8 通道温度测量，主要适用于多路温度的测量和控制，应用于低压电气接点、变压器绕组、电机绕组等场所测温。

技术指标：

测量通道数：8

输入信号：

NTC：R25=10.00k ; B25/50=3380K ; NTC：R25=50.00k ; B25/50=4150K ;  
NTC：R25=100.00k ; B25/50=3950K ; NTC：R25=30.00k ; B25/50=3950K ;  
PT100/PT1000：三线制；热电偶支持 K、T、J、E、N 型；

测温范围：

NTC：-40 ~ 140 ; PT100：支持-200 ~ 850 ，实际范围视 PT100 定；

PT1000：支持-200 ~ 850 ，实际范围视 PT1000 定；

热电偶：支持-200 ~ 1372 ，实际范围视热电偶型号定。

精度等级（标准信号）

NTC： $\pm 1$ ；PT100/PT1000： $-200 \sim 200$ ， $\pm 1$ ； $+200 \sim 850$ ， $\pm 1\%$ ；热电偶： $1\%$ ； $0 \sim 5V$ ： $0.5\%$ 。

辅助电源:AC85~265V/DC100-300V 功耗 $\leq 2W$

报警输出:5组常开 容量:AC250V/5A,DC30V/5A

温湿度输入 变送输出:3路 $4 \sim 20mA$ ；

通讯协议：MODBUS-RTU 接口：RS485 波特率：2400,4800,9600,19200

环境要求：工作温度 $-20 \sim 55$  工作湿度 $\leq 95\%$

产品安装及尺寸：

ARTM-8L 智能温度巡检仪装置采用面板嵌入式安装或采用导轨（DIN35mm）安装方式。嵌入式安装首先在柜体盘面上制作规定尺寸的正方形槽孔，装置取下支架后嵌入槽孔，再将支架推入卡槽锁紧即可。

开孔尺寸

传感器介绍

PT100 测温范围： $-50 \sim 200$  接线方式:三线制 长度:2米

NTC测温范围: $-40 \sim 140$  阻值: $R_{25}=50.00k \pm 1\%$ ； $B_{25/50}=4150K \pm 1\%$  长度:2米或4米