

# 时代无损检测仪器

产品名称	时代无损检测仪器
公司名称	北京时代锐达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	时代:F探头 2500:磁感应 中国:中国
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄路4号11号办公楼425室
联系电话	18001177568 18910159845

## 产品详情

### 时代品牌 TIME2500测厚仪详细介绍

#### 一、TIME2500磁性涂层测厚仪产品概述：

本仪器是一种超小型测量仪，它能快速、无损伤、快速地进行磁性金属基体上的非磁性覆盖层厚度的测量。可\*\*用于制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。由于该仪器体积小、测头与仪器一体化，特别适用于工程现场测量。

TT220的替代产品，测值更精准，速度更快，操作更方便。

本仪器符合下列有关标准：

GB/T 4956-2003 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

#### 二、功能特点：

可进行零点校准及二点校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正；

具有两种测量方式：连续测量方式和单次测量方式；

具有两种工作方式：直接方式和批组方式；

存储500个测量值；

具有删除功能：删除当前值、校准值、限值、所有值；

设有五个统计量：平均值、最大值 (MAX)、\*小值 (MIN)、测试次数 (NO.)、标准偏差 (S.DEV)；

具有打印功能，可打印测量值、统计值；

具有欠压指示功能；

操作过程有蜂鸣声提示；

具有错误提示功能；

中、英文菜单；

背光显示；

自动、手动关机。

三、技术参数：

测头类型	F
测量原理	磁感应
测量范围	0-1250?m
低限显示分辨力	0.1?m (100?m以下为0.1?m)

探头连接方式	一体化	
示值误差	零点校准(um)	$\pm [ 3\% H + 1 ]$
两点校准(um)		$\pm [ (1\% \sim 3\%) H + 1 ]$
测量条件	*小曲率半径(mm)	凸 1.5 ; 凹 9
基体*小面积的直径(mm)	7	
*小临界厚度(mm)	0.5	
温湿度	0 ~ 40 ; 20%RH ~ 90 %RH	
统计功能	平均值、值 ( MAX )、***小值 ( MIN )、测试次数 ( NO . )、标准偏差 ( S . DEV )	
工作方式	直接方式(DIRECT)和成组方式(Appl)	
测量方式	连续测量方式 ( CONTINUE ) 和 单次测量方式 ( SINGLE )	
存储能力	存储500 个测量值	
打印/连接计算机	可选配打印机/不能连接电脑	
关机方式	自动、手动两种方式	
电源	AAA型1.5V ( 7号 ) 干电池2节	
外形尺寸	146 × 60 × 28mm	
重量	132g	

#### 四、基本配置：

TIME2500主机 1台；标准样片 1套；标准基体 1块

#### 五、可选附件：

TA230打印机；通讯电缆

