

# 涂层测仪 沈阳时代新天 TT3100

产品名称	涂层测仪 沈阳时代新天 TT3100
公司名称	沈阳时代新天检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沈阳时代新天 型号:TT3100 测量范围:0 ~ 1250 $\mu$ m
公司地址	沈阳市铁西区兴华北街30号 ( 2606 )
联系电话	86 024 25156996 13940395117

## 产品详情

品牌	沈阳时代新天	型号	tt3100
测量范围	0 ~ 1250 $\mu$ m	测定对象	tt3100涂层测厚仪采用了磁性和涡流两种测厚方法，可无损伤地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如铝、铬、铜、珐琅、橡胶、
测量精度	? ( 2%h 1 ) $\mu$ m	分辨率	0.1 $\mu$ m
电源	9v	尺寸	150 × 80 × 30mm ( mm )
重量	0.3 ( kg )		

### 概述：

tt3100涂层测厚仪是一种便携式测量仪，它能快速、无损伤、精密地进行涂、镀层厚度的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。通过使用不同的测头，可满足多种测量的需要。适用范围：

tt3100涂层测厚仪采用了磁性和涡流两种测厚方法，可无损伤地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如铝、铬、铜、珐琅、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆盖层的厚度(如:珐琅、橡胶、油漆、塑料等)。tt3100涂层测厚仪广泛地应用在电镀、防腐、航天航空、化工、汽车、造船、轻工、商检等检测领域。是材料保护专业必备的仪器。(一)主要技术指标：使用环境温度：0 ~ 40 使用电源：9v电池 外型尺寸：150 × 80 × 30mm 主机重量：300g

## (二) 测量范围：

(用f1、n1、f1/90传感器) 0~1250 μm (用f400、n400传感器) 0~400 μm  
(用f10传感器) 0~10mm (三) 测量误差：

(用f1、n1、f1/90传感器)  $\pm (2\%h+1) \mu\text{m}$ ; 二点校准精度1h%  
(用f400、n400传感器)  $\pm (2\%h+0.7) \mu\text{m}$ ; 二点校准精度1h%  
(用f10传感器)  $\pm (2\%h+10) \mu\text{m}$ ; 二点校准精度1h% 注：h——标称值  
(四) 主要功能：

全中文显示，菜单式操作，按键少，操作简单方便。  
有背光显示，方便用户野外使用

可使用各种测头(f400、f1、f1/90°、f10、n1、n400等)进行测量

三种校准方法：一点校准、二点校准、基本校准

显示分辨率：0.1 μm (测量范围小于100 μm) 1 μm (测量范围大于100 μm)

设五个统计量，存储500个数据 有两种工作方式：直接方式和成组方式

有两种测量方式：连续测量和单次测量 有两种关机方式：手动关机和自动关机

可设置限界：对限界外的测量值能自动报警，并可用直方图对一批测量值进行

分析 有删除功能：对粗大误差及错误设置可进行删除处理

打印功能：可打印测量值、统计值、限界、直方图

有音乐铃声随时对操作进行提示 有电源欠压指示功能 错误提示功能

(五) 基本配置：tt3100主机 1台. f1或n1测头 1支. 校准标准片 1套.