

# 时代TIME2601涂层测厚仪

产品名称	时代TIME2601涂层测厚仪
公司名称	南京南拓检测仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:北京时代 型号:TIME2601 产地:国内
公司地址	南京市江宁区麒麟街道悦民街128号东方红郡花园20幢520室
联系电话	025-52119660 17372279660

## 产品详情

### 时代TIME2601涂层测厚仪

#### 产品概述：

本仪器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，还可满足多种测量的需要。本仪器符合以下标准：GB/T 4956 1985 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法 GB/T 4957 1985 非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流方法 JB/T 8393 1996 磁性和涡流式覆层厚度测量仪 JJG 889 95 《磁阻法测厚仪》 JJG 818 93 《电涡流式测厚仪》

#### 功能特点：

采用了磁性和涡流两种测厚方法，即可测量磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度又可测量非磁性金属基体上非导电覆盖层的厚度；

可使用8种测头(F400、F1、F1/90°、F10、N1、CN02、F3、F5)；

具有两种测量方式：连续测量方式（CONTINUE）和单次测量方式（SINGLE）；

具有两种工作方式：直接方式(DIRECT)和成组方式(A-B)；

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

可采用两种方法对仪器进行校准，并可用基本校准法对测头的系统误差进行修正；

具有存贮功能：可存贮640个测量值；

具有删除功能：对测量中出现的单个可疑数据进行删除，也可删除存贮区内的所有数据，以便进行新的测量；

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；

具有打印功能：可打印测量值、统计值、限界、直方图；

具有电源欠压指示功能；

操作过程有蜂鸣声提示；

具有错误提示功能，通过屏显或蜂鸣声进行错误提示；

设有两种关机方式：手动关机方式和自动关机方式；

产品用途：

本仪器能广泛地应用在制造业、金属加工业、化工业、商检等检测领域。是材料保护专业必备的仪器。

时代TIME2601涂层测厚仪

技术参数：

测头型号	F400	F1	F1/90°	F10	
工作原理	磁感应				
测量范围(um)	0~400	0~1250	0~1250	0~10000	
低限分辨力(mm)	0.1	0.1	0.1	10	
示值	一点校准(mm) $\pm(3\%H+1)$		$\pm(3\%H+1)$		$\pm(3\%H+10)$
误差	二点校准(mm) $\pm((1\sim3)\%H+0.7)$		$\pm((1\sim3)\%H+1)$		$\pm((1\sim3)\%H+10)$
测试条*小曲率半径(mm)	凸	1	1.5	平直	10
件*小面积的直径(mm)	F3	F7	F7	F40	F5
基体临界厚度(mm)	0.2	0.5	0.5	2	0.3