

# (保证原装) 香港CEM涂层测厚仪DT156两用式涂层测厚仪DT-156

产品名称	(保证原装) 香港CEM涂层测厚仪DT156两用式涂层测厚仪DT-156
公司名称	东莞市东城泰仕电子仪表经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:CEM/华盛昌 型号:DT156
公司地址	中国 广东 东莞市 东城赛格电子城1E045号
联系电话	86-076922363450 13560806002

## 产品详情

香港cem涂层测厚仪dt156两用式涂层测厚仪dt-156简介：

### 1. 简述

本涂镀层测厚仪探头可以工作在电磁感应和涡流两种原理下。在自动模式（auto）下，两种原理可视测量的基体自动转换，或可通过菜单进行自动模式和非自动模式转换。

### 特点

- | 可测量涂镀层：  
任何磁性物质表面的非磁性涂镀层厚度；任何非磁性金属表面的绝缘涂镀层厚度
- | 易于操作的菜单设计
- | 连续和单次测量方式
- | 直接工作模式和组工作模式
- | 可统计并显示：平均值、最大值、最小值、标准方差、统计数
- | 非常方便的进行一点或两点校准
- | 可保存320个测量数据供随时下载至计算机处理
- | 实时删除测量数据和组数据

I 高低限报警

I 低电和错误提示

I usb传输数据至计算机分析统计

I 可设置的自动关机功能

## 1.1 应用

本仪表可应用在不损的、快速和高精度涂镀层测厚领域。它是油漆、防腐蚀、电镀、汽车工业、轮船运输、飞机制造等相关行业理想的辅助制造生产工具。它可以稳定地工作于实验室，车间现场和户外。同时，它可以工作在电磁感应和涡流两种原理下，完成不同涂镀层的测厚任务。

## 1.2 功能概述

当测量铁镍等磁性金属和合金基体表面涂层时，本仪表将工作于电磁感应原理。当测量非磁性的金属基体涂层时，它将工作于涡流模式。测量值和设定统计值将实时进行lcd显示，背光保证您在黑暗的环境中能顺利工作。本仪表设计有两种工作模式：直接模式和组模式。

直接模式（dir）：此工作模式一般进行简单，快速和随意的测量。本模式下，可以进行80个测量数据的统计，但所有数据在仪表关机后永久丢失，不能进行保存。关机前，您可以通过菜单调出之前的测量数据查看。请注意，从直接模式到组模式后，直接模式下面的所有测量数据和统计数据将永久丢失。

组模式（gro）：此工作模式下，所有测量数据和统计数据将被保存，断电、模式切换或关机不会丢失。最大80个数据能被保存，进入组模式下，系统会自动把当前组的所有数据和统计值从存储器调入系统。此模式下，当测量数据量超出80后，最旧的数据将被删除。

## 1.3 附件说明

两节1.5v干电池

包装箱

操作说明书

钢铁和铝块基体各一块，校准标准薄片若干

usb连接线缆

软件cd，支持windows 98/xp/vista

## 1.4 探头

探头被安装在带v型槽的保护外壳内，探头顶端镶有红宝石，具有很强的耐腐蚀和耐磨作用。测量时，垂直迅速地置探头于待测基体上，探头底部弹簧将有助于使接触保持在一定力作用范围内，避免用力过度使待测基体变形，且接触紧密。

## 1.5 性能指标

传感器探头

铁磁性

非铁磁性

工作原理	磁感应	涡流
测量范围	0~1250um	0~1250um
	0~49.21mils	0~49.21mils
误差	0~850 um (+/- 3%+1um)	0~850 um(+/- 3%+1.5um)
(相对当前读数)	850um~1250 um (+/- 5%)	850um~1250um (+/- 5%)
	0~33.46 mils (+/- 3%+0.039mils)	0~33.46mils (+/- 3%+0.059mils)
	33.46um~49.21mils (+/- 5%)	33.46um~49.21mils (+/- 5%)
精度	0~50um (0.1um)	0~50um (0.1um)
	50um~850um(1um)	50um~850um(1um)
	850um~1250um(0.01mm)	850um~1250um(0.01mm)
	0~1.968mils (0.001mils)	0~1.968mils (0.001mils)
	1.968mils~33.46mils(0.01mils)	1.968mils~33.46mils(0.01mils)
	33.46mils~49.21mils(0.1mils)	33.46mils~49.21mils(0.1mils)
测量最小曲率半径	prefix = st1 ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:smarttags" 1.5mm	3mm
最小测量面积 (直径表示)	7mm	5mm
可测量基体最小厚度	0.5mm	0.3mm
工作温度	0 ~40 (32 ~104 )	
工作湿度	20%~90%	

本产品的加工定制是否，品牌是CEM/华盛昌，型号是DT156，测量范围是0~1250um，测定对象是铁基磁性镀锌层油漆测厚仪，测量精度是0~50um(0.1um)，分辨率是。 ，电源是两节1.5V干电池，尺寸是。( m m )，重量是。( kg )