

# DT-156油漆膜涂层测厚仪 厚度测量仪测厚规 数显厚度仪

产品名称	DT-156油漆膜涂层测厚仪 厚度测量仪测厚规 数显厚度仪
公司名称	深圳市奥斯邦股份有限公司
价格	980.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:涂层测厚仪 品牌:Ausbond/奥斯邦
公司地址	深圳市宝安区西乡镇固戍新屋园新村4号12楼
联系电话	0755-33884968 13713586264

## 产品详情

### 产品描述

dt-156涂镀层测厚仪探头可以在电磁感应和涡流两种原理下工作。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。

产品特性1、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2、易于操作的菜单设计3、连续和单次测量方式4、直接工作模式和组工作模式5、可统计并显示：平均值、最大值、最小值、标准方差、统计数6、非常方便的进行一点或两点校准7、可保存320个测量数据8、usb传输数据至计算机分析统计9、实时删除测量数据和组数据10、高低限报警11、低电和错误提示可设置的自动关机功能

产品应用本仪表可应用在不损、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。

### 技术指标

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 0~49.21mils	0~1250um 0~49.21mils
误差  (相对当前读数)	0~850 um (+/- 3%+1um)  850um~1250 um (+/- 5%)  0~33.46 mils (+/- 3%+0.039mils)  33.46um~49.21mils (+/- 5%)	0~850 um(+/- 3%+1.5um)  850um~1250um (+/- 5%)  0~33.46mils (+/- 3%+0.059mils)  33.46um~49.21mils (+/- 5%)
精度	0~50um (0.1um)  50um~850um(1um)  850um~1250um(0.01mm)  0~1.968mils (0.001mils)  1.968mils~33.46mils(0.01mils)  33.46mils~49.21mils(0.1mils)	0~50um (0.1um)  50um~850um(1um)  850um~1250um(0.01mm)  0~1.968mils (0.001mils)  1.968mils~33.46mils(0.01mils)  33.46mils~49.21mils(0.1mils)
测量最小	1.5mm	3mm
曲率半径		

最小测量面积 (直径表示)	7mm	5mm
可测量基体	0.5mm	0.3mm
最小厚度		
工作温度	0 ~40 (32 ~104 )	
工作湿度	20%~90%	

单位换算：

1、mil (pcb或晶片布局的长度单位)：1 mil = 千分之一英寸，1mil = 0.0254mm。

2、um有时也做微米(单位)使用，1mm(毫米) = 1000um(微米) 1um = 1000nm(纳米)。

使用方法

1、工作模式：1-1.aoto：探头根据待测物体性质(铁磁性物质或非铁磁性金属)自动转入相应工作模式。如果待测物体是铁镍等磁性金属物质，探头将转入磁感应原理工作模式；如果待测物体是非磁性的金属物质，探头将转入涡流原理工作模式。1-2.fe：探头将是磁感应原理工作模式。1-3.no-fe：探头将是涡流原理工作模式。2、直接测量(dir)：开机默认为此模式。用于快速随意测量。在此模式下，测量数据会临时保存在内存中，可以通过菜单浏览所有已存数据和统计值，但一旦关机、系统掉电或从直接测量模式切换到组工作模式，这些数据将会丢失。此模式下，最多可统计80个数据，超出的最新读数将替换最旧读数并保存更新统计值。3、组测量(gr01 ~ gr04)：每一组工作模式下，系统可保存最多80个数据，5个统计值。关机和掉电，所有保存值不会丢失，并且组与组之间相互独立不受影响，需要删除保存的值，可通过菜单操作进行。当测量数据超出80个，数据测量可以继续，但是所有数据将不被保存和统计计算。如有需要，可通过菜单删除组数据。

4、读数浏览：通过“ measurement view ”菜单项，浏览当前工作组所有测量读数。5、测量中的统计数据：厚度统计数据可统计80个读数(gr01 ~ gr04总共最多可存储4\*80=320个读数)。此外，在dir模式除了读数不存储外，其他和gro模式相同。no.：开机以来进行统计的读数个数avg：平均值sdev：标准方差max：最大读数min：最小读数

包装清单涂镀层测厚仪\*1使用说明书 \*1合格证 \*1电池\*2硬盒\*1彩盒\*1

usb连接线缆\*1软件cd\*1探头\*1钢铁基体\*1铝块基体\*1标准薄片\*2

本产品的加工定制是否，类型是涂层测厚仪，品牌是Ausbond/奥斯邦，型号是DT-156，测量范围是1.250 ( mm )