

### 1.产品概述

该仪器的大容量存储器可以以批组的方式存储高达 5000 个读数，读数可按要求输出到计算机、数据记录仪或打印机等。

全套的探头模块可用于不同的情况，所有模块都提供校准片。见 P.142。

±1%的精确度

结构结实的铝制包装箱

可查询的厚度标准

提供 EDTS+ Excel Link 和 ElcoMaster 软件。

在预先设置的 25 个批组内可存储 5000 个读数。

全面的统计分析--平均数、标准偏差、读数数量和最高、低值。

RS232 打印机/PC 输出--串行和并行。

显示日期和时间信息。

### 2.功能特点

ELCOMETER355 高级型与 Elcometer 355 标准涂层测厚仪相似,但增加了些特性及存储容量。用户可自行设定批组,存储容量达 10000 个读数,读数可按要求输出到计算机、数据记录仪或打印机等。

全套的探头模块可用于不同的情况,所有模块都提供校准片。

- \*合理的高、低极限值。
- \*结构结实的铝制包装箱。
- \*可查询的厚度标准。
- \*200 个批组,可存储 10000 个读数(可单独校准)。
- \*平均模式和计数平均模式。
- \*全面的统计分析—平均数、标准偏差、读数数量和最高、低值。
- \*密码保护。

装箱单:选购的测厚仪,标准片 1 套,说明书 1 本,合格证 1 张,电池 1 对,包装盒 1 个,铁基/非铁片 1 片,电池 1 组。(探头需另购)

尺 寸	175x83x42mm	
重 量	650g	
工作温度	0-50℃	
存储温度	-10-60℃	
数据输出	通过 25p 路 D 型连接器(内孔), RS232C 串行或并行输出	
电 池	3 个 1.5V AA 电池或 3 个 1.5V 镍金属氢化充电电池	
订货号	产品名称	
A355-S	标准型涂层测厚仪	
A355-T	高级型涂层测厚仪	

### 3.技术参数

	公制	英制
尺寸	175x83x42mm	6.9x3.3x1.6"
重量	650g	1.43 磅
工作温度	0-50°C	32-120°F
存储温度	-10-60°C	14~140°F
数据输出	通过 25p 路 D 型连接器（内孔），RS232C 串行或并行输出	
电池	3 x 1.5V AA Cells (Alkaline) or 3 x 1.5V Nickel Metal Hydride rechargeable cells	
零件号	Elcometer 355 Standard Coating Thickness Gauge	A355----S
	Elcometer 355 Top Coating Thickness Gauge	A355----T
<b>PREFIX = O 由于 Elcometer 355 不提供探头，请选择相应探头。</b>		

4.基本配置

5.可选附件

Elcometer 独特的探头模块能使 Elcometer35 涂层测厚仪灵活地完成各种测量工作。

探头模块可根据铁质（F）金属基体和?翘 剩L）金属基体的需要，自由互换。

大部分探头模块在不同涂层和表面的读数精确度为±1%。

探头类型	零件号	测量范围*		精确度		分辨率		范围	
		μ m	mils	μ m	mils	μ m	mils	μ m	mils
F1 标准	<b>T35511952</b>	0-1500	0-60	±1%或 ±1μ m	±1%或 ±0.04mil	0.1	0.005	0-200	0-8
F1 直角	<b>T35511953</b>								
F1 伸缩	<b>T35511959</b>								
F1A (自动)	<b>T35512400</b>								
F2 标准	<b>T35511954</b>	0-5mm	0-200	±1%或 ±5μ m	±1%或 ±0.2mil	2	0.1	0-0.5mm	0-20
F2 直角	<b>T35511955</b>								
F2 伸缩	<b>T35511960</b>								
F3 标准	<b>T35511956</b>	0-13mm	0-500	±2%或 ±30μ m	±2%或 ±1mil	5	0.2	0-1mm	0-40

						10	0.5	1-13mm	40-500
F4 标准	<b>T35511950</b>	0-250	0-10	±1%或 ±1μm	±1%或 ±0.04mil	0.1	0.005	0-250	0-10
F4 直角	<b>T35511951</b>								
F5 (螺 纹)	<b>T35511962</b>	0-800	0-32	±1%或 ±2μm	±1%或 ±0.08mil	1	0.1	0-800	0-32
F6 标准	<b>T35511964</b>	0-25mm	0-1000	±2%或 ±100μm	±1%或 ±0.08mil	10 50	0.5 2	0-5mm 5-25mm	0-200 200-1000
N1 标准	<b>T35511982</b>	0-1500	0-60	±1%或 ±1μm	±1%或 ±0.04mil	0.1	0.005	0-200	0-8
N1 直角	<b>T35511983</b>					0.5	0.02	200-500	8-20
						1.0	0.05	500-1500	20-60
N2 标准	<b>T35511984</b>	0-5mm	0-200	±1%或 ±15μm	±1%或 ±0.6mil	2 5	0.1 0.2	0-0.5mm 0.5-5mm	0-20 20-200
N4 (阳 极氧 化)	<b>T35511980</b>	0-250	0-10	±1%或 ±1μm	±1%或 ±0.04mil	0.1	0.005	0-250	0-10