



新版易高ELCOMETER456测量涂层厚度更快、更可靠、更准确。

易高Elcometer456仪器分为4个类型：E型、B(基本型)、S(标准型)、T(高级型)，从最初的易高456E型到现在的456T型，仪器功能不断增加，易高456T型带有记忆、字母数字组合记录数据批次和蓝牙传输功能。

所有探头可互相更换，铁基仪器可接受任何铁基探头，非铁基仪器可接受任何非铁基探头，两用仪器可接受所有铁基探头、非铁基探头及两用探头。

简便易用

大按键，即使戴上手套也可方便操作

多语言菜单设置

高对比度彩色LCD，并带有自动旋转功能

高、低限值指示标志

工厂已校准，拆包即用

测量可靠

重复性和再现性强

2年主机保修期

提供全套可追溯检验证书

数据组合备日期和时间标记功能

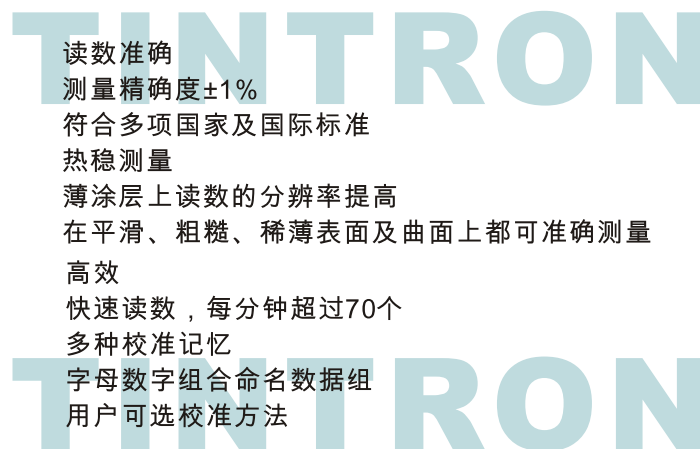
通用技术参数

显示屏尺寸	2.4" TFT, 320 x 240 pixels
电池	2 x AA 干电池
电池寿命	每秒钟连续测量可用24~24.5小时
仪器尺寸	140 x 72 x 45mm
仪器重量	154g 含电池
操作温度	-10 to 50°C

整体式测厚仪型号选型表

--	模式E	模式B	模式S	模式T
铁基(1.5mm量程)	A456CFE11	A456CFB11	A456CFS11	A456CFT11
铁基(5mm量程)	--	A456CFB12	--	--
铁基(13mm量程)	--	A456CFB13	--	--
非铁基	-	A456CNB11	--	--
铁基非铁基两用	A456CFNFE11	A456CFNFB11	A456CFNFS11	A456CFNFT11

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,电池1组。 探头另购。



读数准确

测量精确度±1%

符合多项国家及国际标准

热稳测量

薄涂层上读数的分辨率提高

在平滑、粗糙、稀薄表面及曲面上都可准确测量

高效

快速读数，每分钟超过70个

多种校准记忆

字母数字组合命名数据组

用户可选校准方法

分体式测厚仪主机型号选型表

--	模式B	模式S	模式T
铁基分体	A456CFBS	A456CFSS	A456CFTS
非铁基分体	A456CNBS	A456CNSS	A456CNTS
两用分体	A456CFNFBS	A456CFNFSS	A456CFNFST

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,电池1组。



热线: 020-38498255

www.tintron.cn





详细技术参数

■表示标配此功能,-表示无此功能

仪器模式	E型	B型	S型	T型	模式
快速,精确的读数,每分钟70个数据	■	■	■	■	大按钮
可重复性测量	■	■	■	■	USB通过PC机供电
直观菜单导航,25种语言可选	■	■	■	■	检测证书
坚固,紧凑,防水防尘等级相当于IP64	■	■	■	■	屏保护膜
25种语言屏幕校准导航	■	■	■	■	工厂,重置工厂校准
多种校准方式	■	■	■	■	两点校准,光滑和粗糙表面
自动转屏,0.度,90度,180度和270度	-	■	■	■	包装套
环境光感器,可调亮度	-	■	■	■	一点;零点校准
电筒模式	-	■	■	■	校准锁定
数据输出	-	■	■	■	删除最后数据
蓝牙发送至电脑,PDA或者手机	-	■	■	■	单个批组校准,通过软件发送到PC机
屏幕统计	-	■	■	■	设限 用户预设听、闻报警
测试数据统计ç	-	■	■	■	变异系数; COV
平均值 x	-	■	■	■	Elcometer index value <sup>2</sup> ( 给定值 ); EIV
标准偏差ó	-	■	■	■	最高值 hi & 最低值 lo
ElcoMaster 2.0软件	-	-	■	■	报警; 每日(d), 间断 (i)
USB连接线	-	-	■	■	零点平移4; ISO19840标准
名义干膜厚度NDFT	-	-	■	■	预设校准和测量模式
批组形式: 普通,平均值, IMO PSPC	-	-	■	■	ISO, SSPC PA2, 瑞典, 澳洲
IMO PSPC; %>NDFT, %>90	-	-	■	■	快速校准时自动校准
高值和低值限定,报警	-	-	■	■	日期和时间
数量超高限制	-	-	■	■	批组 : 普通,计数平均, IMO PSPC
数量超低限制	-	-	■	■	回看,清理和清除批组
三种校准方式	-	-	-	■	希腊字母批组命名
超出校准值测量报警	-	-	-	■	固定的批组大小模式; 批组联机
复制批组和校准设置	-	-	-	■	
铁基(F), 非铁基(N), 两用(FNF) <sup>3</sup>	■	F, N, FNF	F, N, FNF	F, N, FNF	
测量范围	-	0-30mm	0-30mm	0-30mm	
校准记忆模式; 仪器 (g) or 仪器&批组(gb)	g	g	gb	gb	
批组数量	-	-	1	999	
仪器记忆,测量数据	-	5	750	75,000	
仪器(g) or gauge & 批组 (gb) 设限	-	-	g	gb	

热线: 020-38498255

www.tintron.cn





**量程1** 测量范围:0-1500um,精度 : ±1-3%或±2.5 um,分辨率:0.1um(0-100um),1um(100-1500um)

精度:取其大者

探头样式	铁基F	非铁基NF	两用型FNF	最小净空高度		最小样本直径	
直探头	T456CF1S	T456CN1S	T456CFNF1S	F,N 85mm	FNF 88mm	F,N,FNF(F) 4mm	FNF(N) 6mm
直角探头	T456CF1R	T456CN1R	T456CFNF1R	F,N 28mm	FNF 38mm	F,N,FNF(F) 4mm	FNF(N) 6mm
微型M5-90度探头45mm	T456CFM5R90A	-	-	F 16mm		F 4mm	
阳极氧化型	-	T456CN1AS	-	N 100mm		N 4mm	
PINIP™探头	T456CF1P	T456CN1P	T456CFNF1P	F 170mm	N,FNF 180mm	F,N,FNF(F) 4mm	FNF(N) 6mm

**量程2** 测量范围:0-5mm , 精度:±1-3%或20um , 分辨率 : 1um:0-1mm;10um(1-5mm)

直探头	T456CF2S	T456CN2S	-	F 89mm	N 88mm	F 8mm	N 14mm
直角探头	T456CF2R	-	-	F 32mm		F 8mm	
铠装探头	T456CF2ARM	-	-	F 138mm		F 8mm	
可伸缩探头56-122cm	T456CF2T	-	-	F 36mm		F 8mm	
软涂层探头	T456CF2B	-	-	F 89mm		F 8mm	
防水探头(1米线)	T456CF2SW	-	-	F 138mm		F 8mm	
防水探头(5米线)	T456CF2SW-5	-	-	F 138mm		F 8mm	
防水探头(15米线)	T456CF2SW-15	-	-	F 138mm		F 8mm	
防水探头(30米线)	T456CF2SW-30	-	-	F 138mm		F 8mm	
防水探头(50米线)	T456CF2SW-50	-	-	F 138mm		F 8mm	
PINIP™探头	T456CF2P	T456CN2P	-	F 174mm	N 185mm	F 8mm	N 14mm
高温探头(250度)	T456CF2PHT	-	-	F 174mm		F 8mm	

**量程3** 测量范围:0-13mm,精度:±1-3%或50um,分辨率 : 1um : 0-2mm,10um:2-13mm

直探头	T456CF3S	-	-	F 102mm		F 14mm	
PINIP™探头	T456CF3P	-	-	F 184mm		F 14mm	

**量程0.5** 测量范围:0-500um,精度:±1-3%或2.5um,分辨率:0.1um:0-100um,1um(100-500um)

45mm mini探头	T456CFM3-A	T456CNM3-A	-	F 6mm	N 6mm	F 3mm	N 4mm
45mm mini直角探头	T456CFM3R90A	T456CNM3R90A	-	F 16mm	N 16mm	F 3mm	N 4mm
45mm mini45度探头	T456CFM3R45A	-	-	F 18mm		F 3mm	
150mm mini直角探头	T456CFM3R90C	T456CNM3R90C	-	F 16mm	N 16mm	F 3mm	N 4mm
150mm mini45度探头	T456CFM3R90D	-	-	F 16mm		F 3mm	
300mm mini直角探头	T456CFM3R45D	-	-	F 18mm		F 3mm	
300mm mini45度探头	-	T456CNM3R90E	-	N 16mm		N 4mm	

热线:020-38498255

[www.tintron.cn](http://www.tintron.cn)

