

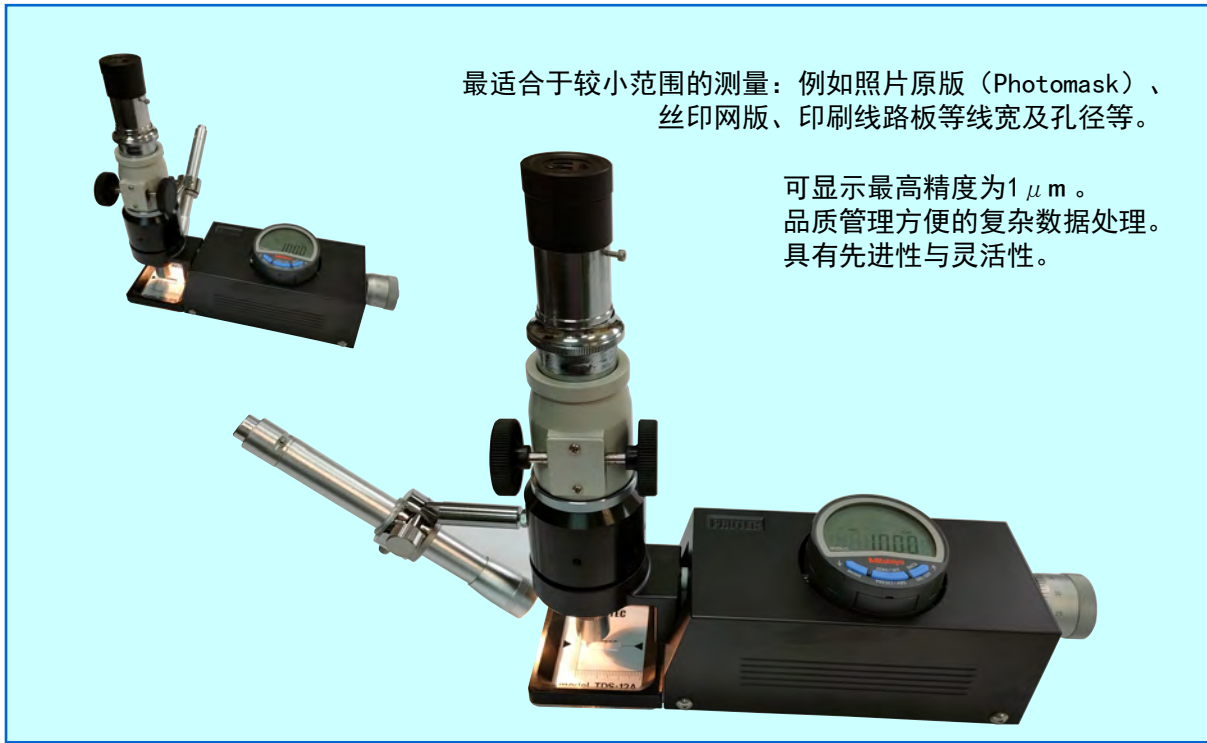


DIGITAL HANDY SCALE

**PROTEC**  
ENGINEERING

# 数码手提型测长仪

内藏高精度技能的便携式测长仪  
MODEL:TDS-12A



最适合于较小范围的测量：例如照片原版（Photomask）、丝印网版、印刷线路板等线宽及孔径等。

可显示最高精度为 $1\mu\text{m}$ 。  
品质管理方便的复杂数据处理。  
具有先进性与灵活性。

## ■ 适用范围广

可以测量各种板状制品的线宽及孔径。  
例如：精密照片原版、丝印网版、各种菲林、制版原稿、印刷线路板等。

## ■ 使用轻便的精小尺寸

女性也可以用单手搬动的小型轻量化设计。可以在已有的光桌可以简单测量。也可以用附带的发光笔在没有光源的地方或需要反射照明的线路板上进行测量。

## ■ 确保高精度、高信赖性

虽然是手提式却实现了 $1\mu\text{m}$ 显示。是据有高精度、高信赖性，并且测量结果稳定的测长仪。

## ■ 在品质管理上发挥威力的数据处理

通过连接小型处理器（OPTION），任谁都可以简单而迅速地进行测量数据的管理、合格与否的判定、各种统计演算处理。而这使品质管理的效率得到进一步的提高。

## ■ 主要标准规格

测长范围	单轴12mm
最小读取单位	0.001mm
累计精度	$\pm 0.003\text{mm}$ 以内
显微镜倍率	100倍十字线刻度
机体尺寸(mm)	215(W) × 70(D) × 195(H)
重量(kg)	1.45
附件	高亮度发光笔（已装有电池） 主体电池（Monitor用，已设置于主体） 使用说明书/保证书
电源	显示器：锂金属电池 CR2032 1个 照明灯：单四电池 3个

## ■ OPTION

- 小型处理器（数据打印机） DP-1VA  
附带AC结合器/专用纪录纸：感热记录纸
- 小型处理器（数据打印机）用连接缆
- 显微镜：倍率20倍、40倍、60倍 或其他

※为了产品改良，有可能未经预告而改变规格及外形的一部分。

制造厂

**PROTEC**  
ENGINEERING

**PROTEC ENG CO., LTD.**  
3180-3,NAGATSUTACHO, MIDORI-KU,YOKOHAMA, JAPAN  
TEL: 045-532-6314 / FAX: 045-532-6315  
URL: <https://www.proteceng.jp> E-Mail: [info@proteceng.jp](mailto:info@proteceng.jp)

咨询