

线宽检测仪



XK25 台式

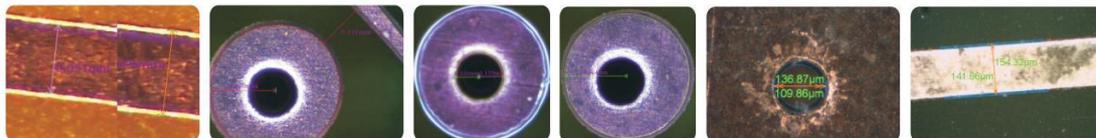
用途:

该系列仪器适用于检测 PCB 内、外层蚀刻后（上绿油前）线路的上幅及下幅宽度，也可检测线间距离、孔到边线距离，以及圆孔、盲孔和弧的直径等；并适用于 IC 晶片、薄膜和 LCD 等线宽线距的测量。

特点:

- 1、精准：采用可精密调焦装置，以及图像处理、自动寻边和亚像素算法等技术；
- 2、高效：
 - ①红光 LED 定位；
 - ②自动寻边技术；
 - ③具备 SPC 统计分析功能。

检测实例:



技术参数:

项目		XK25
精准	①测量精度	$\pm 1 \mu m$
	②分辨率	$0.4 \sim 2.7 \mu m / \text{pixel}$
	③总放大倍率	70X~450X
	④光学放大倍率	1.4~9×连续可调
对象	①板宽	$\leq 760 \text{mm}$
	②视野范围	$0.53 \text{mm} \times 0.4 \text{mm} \sim 3.3 \text{mm} \times 2.5 \text{mm}$
	③线宽	$20 \sim 1200 \mu m$
仪器外形尺寸 (不含电脑) XK25		$960 \text{mm} \times 780 \text{mm} \times 1280 \text{mm}$
重量 (不含电脑)		145Kg