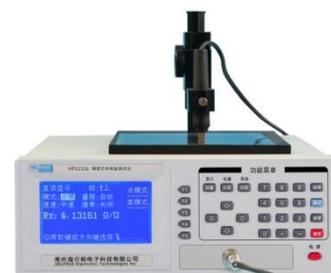


HPS2526、HPS2524

精密方块电阻测试仪

HPS2526/HPS2524 精密方块电阻测试仪可方便地测量塑料薄膜、金属镀层方块电阻（每平方米电阻量值）的仪器。均匀金属薄层的厚度可用单位面积所体现的电阻表征，由于方阻与镀层厚度成反比，也可以由方阻计算出镀层厚度。仪器配有专用结构设计的四探针探头和面测夹具，使得测试时压力恒定，接触可靠，可更详细地分析薄膜金属化的质量。



性能特点

- ❖ 超大液晶人性化操作界面
- ❖ 点测和面测双模式兼容
- ❖ 测量数据自动保持功能
- ❖ 超快测量并显示读数
- ❖ 量程有自动和手动双模式
- ❖ 档号显示及档计数功能
- ❖ 兼容各种不同材料，系数任意设定
- ❖ 专业的通讯接口可以与 PC 进行数据通讯及对仪器的远程控制

应用

- 金属镀层、导电涂层
- 导电塑料、导电油墨、导电银浆、导电玻璃
- ITO 膜、金属化薄膜、安全膜、平膜、加强膜

技术参数

产品型号	HPS2526	HPS2524
性能指标		
显示器	高清 LCD 液晶显示	
显示位数	6 位	
方阻测量		
基本精度	0.1%	
测量范围	10 $\mu\Omega/\square$ - 2M Ω/\square	1m Ω/\square - 20k Ω/\square
测量模式	点测和面测	点测
测量功能		
量程方式	自动, 保持	
测量速度	快速: 10 次/秒, 中速: 5 次/秒, 慢速: 2 次/秒	
触发方式	内部, 手动, 外部	
分选和接口		
分选功能	内建比较器: 合格、上超和下超	
讯响	合格, 不合格, 关闭	
接口配置	RS-232C 接口/HANDLER/USB Device (选项)	
一般规格		
操作环境	0°C - 40°C , \leq 90%RH	
保证精度环境	23 \pm 5°C , \leq 80%RH	
电源要求	198V - 242V(AC) , 47.5Hz - 63Hz	
功耗	\leq 30 VA	
尺寸、重量	335 mm(宽) x 120 mm(高) x 320 mm(深) 5.5kg	

标配附件

- 文本资料: 用户手册、保修卡和合格证
- HPS110 AC 电源线
- HPS105 RS232 通讯线缆
- PLC 接线端子
- HPS58005E 四探针测试探头 (直线 2.5mm)
- HPS58004 面测专用电极 (仅 HPS2526 标配)

选配附件

- HPS58001 四探针测试台
- HPS58002 四探针测试探头 (直线 1mm)
- HPS58006A 四探针测试探头 (直线 1mm)
- HPS58006D 四探针测试探头 (直线 2mm)
- HPS58016A 四探针测试探头 (矩形 1mm)
- HPS58016D 四探针测试探头 (矩形 2mm)
- 专用定制型附件: 行业专用测试治具、上位机采集软件 (根据用户需求定制)