

# 方块电阻测试仪

产品名称	方块电阻测试仪
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

## 产品详情

方块电阻测试仪 st-21

产品说明：

方块电阻测试仪是一种依照类似的国家标准和美国a.s.t.m标准，专门测量半导体薄层电阻(表面电阻)的新型仪器，可用于测量一般半导体材料、导电薄膜(ito透明氧化膜)，金属薄膜.....等同类物质的薄层电阻。

该仪器以大规模集成电路为主要核心；用基准电源和运算放大器组成高精度稳流源；带回路有效正常指示电路；并配以大型lcd显示读数，使仪器具有体积小、重量轻、外形美、易操作、测量速度快、精度高的特点。

产品特点：

采用大规模集成电路作为仪器的主要部分，测量准确稳定，低功耗；

以大屏幕lcd显示读数，直观清晰；

采用单个电池供电，带电池欠压指示；

重量 300g，体积 175mm × 90mm × 42mm；

特制之手握式探笔，球形探针，镀金探针有效接触被测材料及保护薄膜；

探头带防静电模块；

技术参数：

测量范围：按方块电阻量值大小分为二个量程档： 1.方块电阻 1.00 ~ 199.99 /  $\Omega$ ；  
2.方块电阻 10.0 ~ 1999.9 /  $\Omega$ ； 最小分辨率：0.01 /  $\Omega$

恒流源：测量过程误差： $\pm 0.8\%$

模数转换器：量程：0 ~ 199.99mv； 分辨率：10  $\mu v$ ；  
方式：lcd大屏幕显示；极性，超量程均自动显示；小数点同步显示；

测量不确定度：在整个量程范围内，测量不确定度 5%

四探针探头规格：间距：1mm、1.59mm、3.8mm；偏差 2%；游移率 0.3%；绝缘电阻 500m

电源：9v叠层电池1节

可选配hp系列或sp型四探针探头。