

# EddyCus lab 2020A涡流传感器片状电阻电各向异性测量

产品名称	EddyCus lab 2020A涡流传感器片状电阻电各向异性测量
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	16500.00/件
规格参数	品牌:Suragus 型号:EddyCus lab 2020A 产地:德国
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

## 产品详情

EddyCus lab 2020A 用于电各向异性测量的单点测量装置

用于测量导电层、涂层或基材的电各向异性。

非接触式实时测量

导电薄膜的\*\*测量

隐藏和封装的导电层的表征

测量数据保存和输出功能

EddyCus lab 2020A（各向异性）专门用于测量电各向异性和某些方向的片状电阻。这对于需要主要在一方向上导电的功能薄膜来说尤其重要，同时要达到\*高的光学透明度。这种新型设备配备了集成的片状电阻各向异性传感器。这些传感器诱导定向电流进入机器和横移方向。所测得的定向片材电阻被用来\*\*测量电各向异性。这种非接触式测试方法提供实时的结果，避免了耗时的破坏性测试。它被用于各行业的快速测试和系统质量保证。

片状电阻（欧姆/平方米）

机器方向（欧姆/平方米）

横移方向（欧姆/平方米）

组合板电阻（欧姆/平方米）

各向异性

TD/MD之比

各向异性(%)

典型材料

纳米线 ( Ag, Pt, Au等 )。

金属网和网格 ( 铜、金等 )。

碳纳米管

纳米棒

测量技术

非接触式涡流传感器

基板：箔、玻璃、晶圆等。

基板面积：8英寸/204毫米x204毫米（三面开放）。

\*大样品厚度/传感器间隙：3 / 5 / 10 / 25毫米（由\*厚的样品定义）。

片材阻力范围：0.01 – 1,000 欧姆/平方米

在给定的片状电阻范围内的准确度：1 – 5%

各向异性范围 ( TD/MD : 0.33 – 3 ( 根据要求更大 )

装置尺寸(W/H/D)：11.4 ” x 5.5 ” x 17.5 ” / 290 mm x 140 mm x 445 mm

重量：10公斤