

SSP3310LED外延片RC测试仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | SSP3310LED外延片RC测试仪 |
| 公司名称 | 杭州多谱光电有限公司 |
| 价格 | 23000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:杭州多谱 信号:SSP3310 测试对象:没有划片的LED芯片 |
| 公司地址 | 浙江省杭州市滨江区西兴街道江陵路336号鑫都会大厦 |
| 联系电话 | 0571-88267276 13486395534 |

产品详情

SSP3310LED外延片RC测试仪

实现功能：该系统主要为外延片生产过程中电参数异常监控而设计，配有微调的探针平台和高清的电子显微镜，可以方便准确的点亮外延片，探针采用有弹性的钨钢针不易划伤外延片，钨钢材料不易氧化造成接触电阻过大。能够方便准确的得出外延片的电性能参数。

主要技术指标

| | |
|--------|--|
| 功率输出： | |
| 电流输出范围 | 0 ~ 3A |
| 电压输出范围 | 0 ~ 30V |
| 电压输出 | |
| 电源效应 | 0.01%+3mV |
| 负载效应 | 0.01%+3mV(I ≤ 3A)/ 0.01%+5mV(I > 3A) |
| 恢复时间 | 100us(50% load change, minimum load 0.5A) |
| 涟波和噪声 | 1mV rms(I ≤ 3A)(5Hz~1MHz)/ 2mV rms(I > 3A)(5Hz~1MHz) |
| 温度系数 | 100ppm/ |
| 设定精度 | ± (0.03% of reading + 10mV)(25 ± 5) |
| 设定分辨率 | 1mV |
| 电流输出 | |
| 显微镜指标 | |
| 像素 | 1200万像素 |
| 对焦距离 | 5cm-15cm |
| 帧频 | 30f/s(600lus亮度下) |

| | |
|---------|----------|
| 显示屏尺寸 | 5英寸 |
| 三维平台指标 | |
| XY行程 | 6.5mm |
| Z行程 | 10 mm |
| 最小刻度 | 0.01mm |
| 平行度 | 0.04mm |
| 适用外延片规格 | |
| 外延片规格 | 2/4寸片蓝绿 |
| 技术要求 | 已经做好测试电极 |