

# 离子污染测试仪

产品名称	离子污染测试仪
生产厂家	深圳市超胜科技有限公司
价格	/
规格参数	品牌:美国SCS 型号:SMD V 产地:美国
公司地址	西乡 共和工业路107号华丰互联网创意园A340
联系电话	17748559660

## 产品详情

### 离子污染测试仪

SCS 的名字在工业领域与自动ROSE(萃取溶液电阻率)测试是同义词。SCS Ionograph 离子污染测试系统利用动态萃取法测量浸入超纯溶液中基片的电阻率变化。电阻率的变化程度反映了污染的水平,这通常是来源于制造和组装过程的残留物而产生结果。

#### SCS 离子污染测试系统

为制造企业提供优质的产品,SCS离子污染测试系统是一个工业标准,其系列产品传承了精度和性能的特点。就标准而言,SCS离子污染测试设备产品线符合这些PCB制造和组装的标准。拥有40年生产环境经验,SCS测试系统包括了 Ionograph® 和 Omegameter二个产品线,不断地为电子制造业客户证明它们的价值。

#### Ionograph SMD V

SCS Ionograph® 在通用清洗标准中被指定为离子污染测试的工业标准。使用动态测试方法,这个产品系列给你提供可靠的测试方案和可以接受的价格。另外,SCS Ionograph系列提供了四款全新设计的型号-Ionograph SMD V和桌面型小部件,标准和大部件模块,所有系统操作都是在SCS PowerView™ 软件下。SCS Ionographs系列提供给客户可靠的和有效的测试能力包括:

- 符合关于规范包括 MIL-STD-2000A, IPC-TM-650 and



#### ANSI/J-STD-001

- 为裸板和组装印刷电路板提供水/半水清洗工艺的控制
- 清洗/免清洗工艺控制
- 测试防止与离子污染有关的腐蚀和产品性能问题
- 敏感小部件的清洁度测试
- 洁净室特定产品如手套、工装架、装配工具、组装工具和主要的用于精密制造业的组装器件

• 免清洗和低残留过程控制，包括喷涂助焊剂的设定和监视特性

- 设计用于生产环境大部件的例子污染检测
- 浸没喷流搅动喷嘴及可选的加热萃取溶液提供了极高的敏感度
- 可配置机器方便的一体式电脑
- 操作在 SCS PowerView 软件环境
- 可提供四种测试槽尺寸

关于加热溶液测试 SMD V 给了你加热测试溶液的选择。IPC-TM-650 描述加热测试溶液的好处在于能够使你加速和改善萃取的效率，对于那些恶略的环境比如表面贴装器件的底部。

#### Ionograph BT

SCS Ionograph BT 系列提供了一个便捷的桌上型设计为需要测试单个零件，完整的装配组件及小器件的实验室和制造厂提供了快捷和精确的测试手段。最新重新设计的 Ionograph 模块有三种尺寸的测试腔来适合你的应用，并且为了最大的便利和效率可以配置一体化计算机或平板电脑。CE认证的 Ionograph BT 系列设计了非常容易打开的护板便于设备的维护保养和更换过滤器，全不锈钢结构使系统很容易清洁并且耐腐蚀。电气控制与系统分离设计避免了化学品可能对电气部分的腐蚀。

特性

SCS Ionograph BT系列: SP (小部件)

- 6 x 6英寸测试腔可以发现非常小的污染量和很高的精确性



- 配有定制的提篮的样品夹具
- 是测试单个部件和很小器件的理想选择
- 可配置一体式计算机或平板电脑

SCS Ionograph BT系列: MP (中等部件)

- 12 x 14英寸测试腔可适应大多数标准尺寸的样品
- 可适应从部件到完整的电路板组件各种各样产品测试的最初选择
- 可配置一体式计算机或平板电脑

SCS Ionograph BT Series: LP (大部件)

- 14 x 20英寸测试腔用于大尺寸部件
- 允许测试很大的样品
- 可配置一体式计算机或平板电脑

