

# SCS SMD650 离子污染检测仪

产品名称	SCS SMD650 离子污染检测仪
公司名称	东莞市赐金电子科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:SCS 型号:Omegameter SMD650 产地:日本
公司地址	东莞市南城街道黄金路1号天安数码城F7栋8楼
联系电话	0769-26387119 15818266926

## 产品详情

东莞市赐金电子科技有限公司主要代理日本J-RAS离子迁移设备、低阻测试仪；日立恒温恒湿、冷热冲击测试仪、快速温变箱；HAST等设备，参与了多个大型PCB中央实验室、第三方检测机构等众多设备投标、建设。公司主页:[www.cijinn.com](http://www.cijinn.com)欢迎来电咨询：15807698576/0769-26387119 师先生来自 SCS 公司的 Omegameter 测试系统是工业标准，采用静态测量的方法判定印刷电路板及组装的离子污染。实际上，SCS 的名字等同于自动 ROSE（Resistivity of Solvent Extract 萃取溶液电阻率）测试系统。它使制造商能够依照 IPC-650（测试方法 2.3.25）进行污染测试以达到其过程控制的目的。Omegameter SMD 650 是可以从 SCS 购买到的最新的自动 ROSE 测试系统，当基板浸入超纯的萃取溶液后采用静态萃取的方法测量电阻率的变化。电阻率的总量变化表明了污染的水平，它通常代表了来自于上游制作工艺处理的残留结果。Omegameter SMD 650 提供了制造商提供了加热或不加热测试溶液去测试器件的能力。IPC-TM-650 描述了加热测试液的益处“加速和改善不易接触到的部位的离子萃取效率，如表面贴装器件的底部”除了增加效能外，加热系统还可以确保测试溶液的温度一致性，反之一个不加热的系统溶液的温度会非常容易受到泵在测试运行期间由于摩擦力而产生的热量影响。变化的温度会使结果的可靠性降低。Omegameter SMD 650 的软件控制提供了无限的测试结果曲线的储存，并且可以用户定制化使操作者非常容易识别。另外软件储存测试结果可以在后期查阅、分类、过滤、打印为全幅 PDF 文件并且或者输出为电子数据表用于未来的数据分析。提供密码保护的使用给予操作者特性授权，保护使用者的账号。作为市场上第一台静态测试系统，SCS 的 Omegameter 系列作为一个精确、有效和实用的质量保证工具具有很长的历史了。Omegameter SMD 650 继续延续着这一遗产英文它在工业界是非常值得信赖的名字。OMEGAMETER SMD 650 产品特性鉴定存在于裸板、组装后的印刷电路板及其它电子部件的离子污染。提供了一种精确且可重复的现场测定清洁度的方法。提供了直接的过程控制结果，无需外部实验室测试。在涂敷及灌封应用之前验证表面清洁度。遵从目前工业的技术规范如 ANSI/J-STD-001 和 IPC-TM-650 以及废除的军用标准如 MIL-STD-2000A。OMEGAMETER SMD 650 特性自包含式系统简单，界面友好的操作特性，包含计算机和显示器。Stair-step design allows for easier loading of parts into test cell 按照 IPC-TM-650 加热测试溶液改善污染物的溶解性。喷射嘴可以增加污染物的去除。自动处理识别测试的结束。软件特征专用的基于 Windows 的软件及触摸屏。

无限的测试结果曲线储存及定制的名称。测试时间与污染量的对应图表。分类、过滤机回顾历史测试结果。全尺寸的 PDF 格式测试报告。密码保护使用者账号 可选的 LAN 连接 方便的 USB 接口用于外围设备如键盘、鼠标、打印机等。OMEGAMETER SMD 650 规格电源输入 220VAC  $\pm$  10%, 50/60Hz, 6.5A 尺寸 (宽深高) 109.2 x 73.7 x 137.2cm 26 " x 26 " 的测试腔重量 252 磅/114 公斤 溶液容量 10 加仑/37.9 升 测试腔选件 8 " x 8 " /20.3cm x 20.3cm 12 " x 12 " /30.5cm x 30.5cm 12 " x 18 " /30.5cm x 45.7cm 18 " x 18 " /45.7cm x 45.7cm 26 " x 26 " /66.0cm x 66.0cm