

## INFORMATION



## Detectus EMC 扫描仪

**在开发过程中尽早检测您的 EMC 热点，同时补救成本仍然很低！**

自 1990 年代以来，瑞典公司 Detectus 是 EMC 扫描仪产品的世界领先供应商。从 2020 年 7 月起，Detectus 公司将成为 Pendulum Instruments 不可或缺的一部分。

Pendulum/Detectus 系列 EMC 扫描仪是功能强大的预一致性工具，用于测量和分析电磁干扰 (EMI)。扫描仪具有低至 25  $\mu\text{m}$  步长的重复高分辨率发射扫描（以及可选的抗扰度）。您甚至可以在 IC 内部进行扫描（选项）

Pendulum 近场探头套件的频率范围为 3、6 或 10 GHz，但可以使用第三方探头套件进行扩展。该系统没有内置限制，因此如果您的频谱分析仪和探头可以处理它，您就可以从直流到日光进行测量。

功能强大的 Detectus 扫描软件 (DSS) 是一款出色且易于使用的扫描软件，用于控制扫描过程、可视化和记录结果。驱动程序库支持数百个频谱分析仪，我们不断添加来自领先制造商的新型号。

扫描仪有不同的尺寸，以适应各种尺寸的测试对象。可以在 2D、3D 甚至 4D（3D 移动加上探头的 0-360° 旋转）中进行扫描。

# 日图简介

深圳市日图科技有限公司（简称“日图科技”）创始于2004年，核心业务是为国内企业提供测试设备及相关器材的供应服务，公司客户涵盖制造、科研、教育、电力、能源、通信等众多领域。创业至今，日图科技已经成为国内仪器仪表行业中最大的综合服务供应商之一，日图科技作为行内的领先者，有着高效的供应服务体系，并拥有一支专业的、高素质的服务团队。

目前，日图科技已在深圳、上海、广州、苏州、重庆、杭州、西安、香港等国内电子工业发达地区设立了办事与服务机构，并通过日图科技在全国各地的经销网络，为广大客户提供优质的本地化服务。

日图科技一贯秉承“专业、规范、诚信立业，日日图新”的宗旨，并在实践中不断提升公司的服务能力，为客户提供专业、高效、全面、经济的优质供应服务，顾客满意是日图科技永远追求的目标。

# 合作伙伴



# 优势服务

- (1) 产品选型
- (2) 测试解决方案
- (3) 免费测试服务
- (4) 代办计量校准
- (5) 维修维护
- (6) 技术培训
- (7) 物流配送
- (8) 常备应急库存



## 检测到的SCN-500系列

### 产品功能/客户利益

- 在设计阶段早期检测 EMC 问题（发射和抗扰度），此时设计更改的成本仍然很低。
- 如果客户未能通过 EMC 测试，请查明 EMC 来源测试实验室。
- 重复和一致的测量使设计备选方案之间的比较测量变得容易。
- 避免再次访问昂贵的认证测试实验室，从而节省时间和金钱。
- 通过消除内部 EMI 热提高您的设计质量斑点。
- 强大的 EMC 热点可视化，适用于任何频率，在功能强大且易于使用的 EMC 软件。
- 使用 Pendulum 探头套件以 2D 或 4D (3D + 场探头旋转) 的步长扫描，频率高达 10 GHz。
- 高精度激光测距选项，可将探头尖端保持在与 DUT 之间精确预设的距离上。

### 产品配置

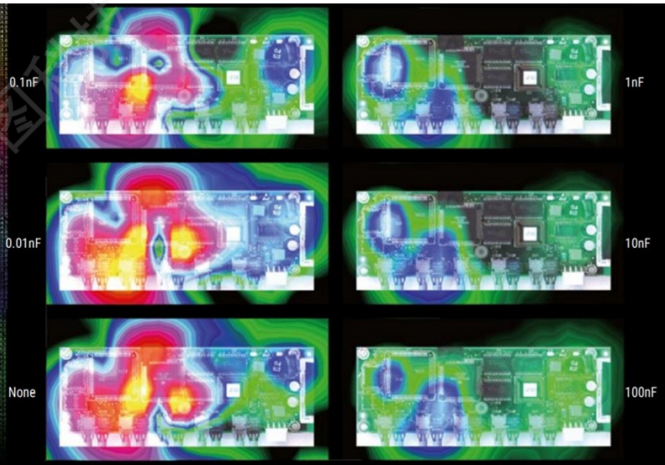
SCN-500 系列提供三种尺寸，可以是二维或四维。每个型号都可以配备 3、6 或 10 GHz 探头套件。对于 4D 模型 - 提供精密激光测距选项

SCN-522 - 2D 扫描仪: 200 x 100 毫米

SCN-524 - 4D 扫描仪: 200 x 100 x 100 毫米 SCN-

534 - 4D 扫描仪: 300 x 200 x 100 毫米 SCN-564

- 4D 扫描仪: 600 x 400 x 300 毫米



## 超精密 EMC 扫描

## Detectus HRE 系列具有 3D 或 4D 扫描功能的高分辨率扫描仪

HRE 系列结合了 25  $\mu\text{m}$  的超高扫描分辨率和探头旋转功能，以及一流的扫描软件，可提供强大的 EMC 测试可视化。可选的 IC 扫描套件，带有专用检测相机和高分辨率近场探头，让您甚至可以扫描 IC 内的发射和抗扰热点。

### 产品功能/客户利益

- 在 3D 中以低至 25  $\mu\text{m}$  的步长扫描，频率高达 10 GHz 带摆式千分尺探头套件
- 使用专用 IC 探针和相机上的高分辨率 10  $\mu\text{m}$ /像素检测进行 IC 测量
- 在设计阶段早期检测 EMC 问题（发射和抗扰度），此时设计更改的成本仍然很低
- 如果客户未通过 EMC 测试，则查明 EMC 来源测试实验室。
- 重复和一致的测量使设计备选方案之间的比较测量变得容易。
- 避免再次访问昂贵的认证测试实验室，从而节省时间和金钱。
- 通过消除内部 EMI 热提高您的设计质量斑点。
- 强大的 EMC 热点可视化，适用于任何频率，在功能强大且易于使用的 EMC 软件。

### 产品配置

Detectus HRE 系列有两种不同的尺寸，带或不带探头旋转

HRE-02/3G, HRE-02/6G: 280x180x85 毫米

HRE-03/3G, HRE-03/6G: 390x290x130 毫米

HRE-42/3G, HRE-42/6G: HRE-02 加上用于 4D 测量的旋转探头轴

HRE-43/3G, HRE-43/6G: HRE-03 加上用于 4D 测量的旋转探头轴





日图抖音号



日图公众号

### 深圳总部

深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座  
电话：0755-83680722(8 线)

### 上海分公司

上海市闵行区中春路 8633 弄万科七宝国际 26 幢 701 室  
电话：021-3388891/3/5  
手机：13564654980

### 广州分公司

广州市科学城科学大道中 97 号科汇金谷 J 栋东座 808 室  
电话：020-31604020  
手机：18027340836

### 西安分公司

陕西省西安市雁塔区长安中路南飞鸿广场 3 号楼 1813 室  
手机：15529365365

### 杭州分公司

浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 1819 号左右世界1幢 1 单元 702-3  
电话：0571-86856181  
手机：18668225058

### 重庆分公司

重庆市观音桥茂业东方时代大厦 35 楼 3509 室  
电话：023-67904187  
手机：13896060852

### 苏州分公司

苏州苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦 10 楼 1010 室  
电话：0512-62515781、0512-62515784  
手机：15895400640

### 香港分公司

香港新界元朗屏厦厦村厦村路 DD125 段 1215-1217lot  
电话：+852-24932683

## 深圳市日图科技有限公司

SHENZHEN RITU SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

www.rituchina.com

400-616-5217

广东省深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座

如需所有最新配套资料，请立即与日图科技各地分公司联系。