

CTX 5800™

紧凑型 CT 基爆炸物探测



我们目前在全世界已售出 2,000 余台 CTX 爆炸物探测系统 (EDS) 装置，在提供安全解决方案上有着丰富经验。从初次 EDS 安装，到转为 ECAC 标准 3，我们熟知如何在各种环境下运用最先进的探测解决方案。广受全球机场的信赖，CTX 5800 久经考验的性能和较小的体积，使它成为小型机场及其他重要场所的理想之选。它的计算机断层扫描 (CT) 系统具有高超的三维 (3-D) 成像能力，可快速精确地在空间或重量受限制的环境下检测出危险物的所在。

优势

- 紧凑型设计的先进威胁检测
- 符合欧洲民航大会 (ECAC) 第 3 号标准要求
- 经美国运输安全局 (TSA) 认证
- 性能和可靠性在机场实时操作中得到验证
- 传送带速度 0.14 m/秒，通过率*超过 400-450 BPH
- 单 X 射线源可生成高分辨率 3-D 图像
- 安装简易及直观的用户界面
- 定制的多路复用解决方案 (MUXv2™)
- 节约功耗
- 不受限制的行李长度提供超限解决方案
- 升级能力强，可满足未来检测和容量要求
- 全球各地的现场服务团队可给予大量支持和服务

* 通过率假设为集成环境，使用平均 86 厘米长的行李和 30 厘米长的间距。



smiths detection

Formerly Morpho Detection, a Safran Company

先进的检测能力，较小的体积

自上市以来，CTX 系列产品便具有着领先的危险物自动检测能力，并在算法上做出了不断改进，满足危险物不断增加的检测要求，同时还将错误报警率降至新低。

凭借其不具侵入性的尺寸，CTX 5800 可以轻松在绝大多数大厅内以及其它体积受限制的环境内进行操作。CTX 5800 的周围探测能力可以帮助警惕的操作员保证周边的安全。在中型和较小的机场、货运机构、政府建筑以及其它场所内，可以充分发挥它的优势，通过基于 CT 的检测技术提高安全性，而无需占据更多宝贵的土地资源。

Clarity 数据采集系统 (DAS)

通过高分辨率的 3-D 图像，操作者可目测检查整个行李，获取每个行李的详细视图。Clarity DAS 将我们在自动化 EDS 上的专业经验与医用扫描器中使用的 3-D CT 技术相结合。3-D 图像和精准算式运算的结合提高了设备的危险物识别能力，降低了错误报警率和操作成本。CTX 5800 基于与 CTX 9800 DSi™ 相同的系统架构，之前受过培训的操作员可以无缝的切换到 CTX 5800 的用户界面上，并进行操作。

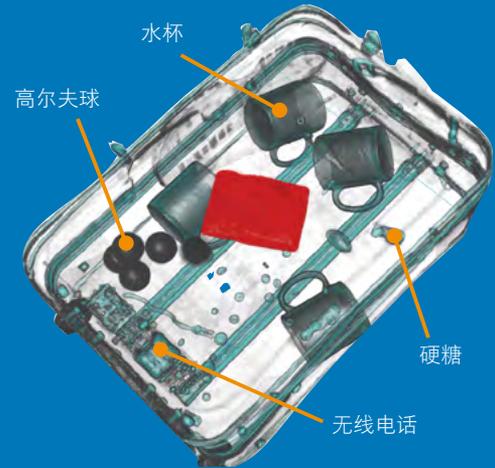
多路复用解决方案 (MUXv2)

多路复用 (MUXv2) 技术指的是将多个 CTX 系统与用户及控制接口相连接的软硬件，可提高远程筛查行李的效率。可按照机场需求和设计对 CTX 5800 和其它 CTX 系统进行集成，MUXv2 在各操作者之间提供定制化工作流程和高效的图像配置能力，并能够将相关信息存储于中心位置。关键网络组件的削减减少了故障发生点，提高了系统可靠性，MUXv2 助您提高安全性并降低运营成本 - 同时优化了您对于关键人员的使用。

BHS 集成

我们将 EDS 设备与合作伙伴生产的 BHS 相集成的历史已逾十五载，并与所有这些 BHS 供应商有相关合作经验。通过简单的扩展，CTX 5800 可以处理从大型行李袋到雪橇及高尔夫球袋的所有物品。CTX 5800 支持全集成的解决方案，可以通过不同的通讯协议与您的行李处理/传送系统进行沟通。

CTX 5800 散装炸药图



动态筛查功能使 CTX 能够依据 BUHS 的命令，依照按袋检查的基础，自动更改检查模式。借此还可以依据安全及操作或未来筛查方案的需要，对检查方式进行调整。

服务和支持

我们致力于延长您的投资回报周期。我们为全世界 2,000 多台 CTX EDS 提供技术支持，这包括在世界前 20 家大型机场中 18 家的维修服务，因此我们了解各种类型环境所适合的维修服务。我们先进的服务产品包括预测分析、远程监控和集成系统诊断，更好地确保了系统的运行时间和可用性。

我们的承诺：为您提供不断的支持和服务，帮助您走向成功。我们可提供定制的 EDS 模型化服务和项目支持，以及预实施设计布局和部署。为了优化产品性能并确保新旧系统平稳转换，我们为客户提供了支持计划和操作者培训。而且，我们 24 小时服务的客户援助中心可为客户提供提供综合性响应计划和合格的技术支持人员。

请访问 morphodetection.com 或 info@morphodetection.com 与我们的 EDS 专家取得联系，了解优秀安全设备供应商可提供的更多相关利益。