

汽车站机场地铁行李箱X射线安检机

产品名称	汽车站机场地铁行李箱X射线安检机
公司名称	深圳市卡联科技股份有限公司
价格	2880.00/件
规格参数	品牌:卡联 型号:CL-C6550C
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区康正路48号莲塘工业区一号楼4楼
联系电话	0755-89966666 18476856615

产品详情

行李箱X射线安检机产品特点

- 1、高端采集系统设计：采用进口探测系统方案、进口探测器，性能更稳定，更安全可靠；
- 2、全数字化设计：数字光源，无刷电机，数字控制器，数字采集器，智能图像处理系统，AI智能识别（可选）；
- 3、安全可靠设计：'弓'字形光路设计降低辐射，全铅防护近似0辐射泄漏；树形电路设计，独立静电防护措施，防止串扰，延长器件寿命；卡包防护设计，光源联动设计，皮带跑偏设计，设备诊断设计，360度警示灯设计，远程管理（可选）等。
- 4、防水功能：通道内特殊处理，旅客少量液体散落无影响；
- 5、节能环保：机器可自动感应物体，有行李放上机器才启动运行，无物体时静止；
- 6、环保设计：铅帘外加保护膜，机壳内露铅部分喷漆不裸露，防止客人接触到铅，避免铅污染；
- 7、AI智能识别（可选）：基于原子序的疑似违禁品检测，基于图形的AI智能识别；

产品说明

- 1、高清采集系统：产品采用16~24bit位宽数字采集卡，进口探测器，信噪比高达20000：1，良好抗干扰能力，故障率低。
- 2、数字/模拟光源：进口光源工艺，钨钼阳极，油冷，1.0mm光斑，上升时延小于20ms。
- 3、系统自检测功能：系统启动或正常工作时，通过界面虚拟指示灯提示系统工作状态，若设备发生故障

时，能够及时准确提示。内部运行过程可日志保存（可选）。

4、保存多种格式图片：用户可以根据需要选择保存图片的格式，提供BMP、JPG、PNG、JPEG等多种图片格式。

5、图像文件管理系统：为实现有限的存储容量能够存储更多的数据和方便用户查看保存的图片数据而设计，该系统按日期保存图片，具有图片压缩功能，自储容量检测功能，容量不足是，会自动删除*早保存的旧图片数据，确保不影响存储新图片，同时，系统提供在线图片浏览功能，能够快速浏览保存的任意图片。支持图像按用户名，日期查询，删除，导出等功能。

6、多用户管理：3级用户管理。

7、数据记录：自动保存用户操作过程，支持过程查询，统计。

8、TIP功能：提供TIP插入和TIP训练。

9、支持违禁品检测（可选）：支持高密度物质穿不透告警，支持基于原子序的疑似炸药，毒品，麻醉药品检测。

10、节能环保：支持超薄物检测，支持有行李放上机器才启动运行无物体时静止功能。

11、多种图像处理功能：低穿，高穿，灰度显示，发色显示，增亮，减暗，局部增强，超级增强，有机，无机，滚动放大等。

12、联网功能：支持管局网，安防网（可选），远程管理（可选）。

13、多语言环境：支持英，日，俄，土耳其，法语，阿拉伯语，其他（定制）。

14、人包关联（可选）：支行李靠近设备触发智能场景录像，录制文件和包裹关联存储。

15、高速安检（可选）：*高检测速度2.5米/秒。

16、AI智能识别（可选）：支持85种违禁品类别甄别。

17、广告标识（可选）：LED/LCD动态广告。

基本参数

通道尺寸：650（宽）×500（高）mm

传送带速度：0.22m/s

传送带额定负荷：50kg（均匀分布）

分辨力：直径0.102mm金属线

空间分辨力：水平/垂直：直径1.0mm

穿透分辨力：直径0.160mm/34AWG

穿透力：38mm钢板（可调）

单次泄露剂量： $< 0.1 \mu\text{Gy/h}$

累计泄漏剂量： $< 2.67 \mu\text{Gy}$

射线束方向：底照式

管电流： $0.3 \sim 1.0\text{mA}$ （可调）

管电压： $130 \sim 150\text{KV}$ （可调）

射线束发散角： 80°

冷却/工作周期：密封式油冷/****

图像处理系统

彩色图像显示：根据物质材质，伪彩色显示

边缘增强：物体轮廓边缘更加清晰

超级图像增强：图像边缘细节更加清晰

高穿透显示：提高图像中亮区的对比度，使易穿透区更清晰

低穿透显示：提高图像中暗区的对比度，使难穿透区更清晰

放大镜：局部放大功能，动态实时100级放大

增亮/减暗：增加图像的亮度/减暗图像的亮度

图像回拉/前拉：显示前10幅图像，并对图像可进行任何图像处理

图像复原：一键图像显示恢复到*初状态

图像储存：高速电子硬盘，默认支持500万幅图像存储，连续工作保存

使用环境

工作温度/湿度： $0 \sim 45$ / $20\% \sim 95\%$ （不冷凝）

储存温度/湿度： $-20 \sim 60$ / $20\% \sim 95\%$ （不冷凝）

工作电压： 220VAC （ $\pm 10\%$ ） $50 \pm 3\text{HZ}$

功率损耗： 0.5KW （*大值）

噪声级： $< 55\text{dB}$

检测对象：包裹、邮件、小型箱包、手提箱、拎包等小型物件

适用场所：院校、银行、税务、法院、检察院、看守所、旅游景点、体育馆、商场、酒店、交通轨

道等有需求的场所