

毫米波人体成像安全检查设备

Millimeter Wave Full Body
Inspection System

MD-04A



主要技术与性能指标

- 查验方式：非接触方式
- 单次扫描时间：小于 2 s
- 测温精度： ± 0.3 度（黑体，室内）
- 可检出物品种类：武器、爆炸或易燃物品、管制器具等
- 嫌疑物自动标识与隐私保护：有
- 扩展功能：医疗级非接触测温、对比度调整、亮度调整、反差调整、伪彩色等
- 系统尺寸：高度 < 2.5 m，宽度 < 1.4 m，长度 < 1.4 m
- 设备重量：< 600 kg
- 系统供电：110/20 VAC，50/60 Hz
- 功耗：< 1 kW（峰值）

主要应用

城市公共安全，疫情防控与反恐维稳领域，新一代全过程非接触智能化测温人体安检

代表性应用成果



港口安检



公安安检



机场安检

主要用户单位	民航、海关、公检法司、重大活动与重要场所、高铁、地铁以及“一带一路”沿线国家和地区
研制单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所、杭州芯影科技有限公司
联系方式	吴亮 021-62511070-8943, 0571-28810021, 15821930573 wul@simimage.cn, wuliang@mail.sim.ac.cn