

扫描仪RoHS认证的测试标准是什么？

产品名称	扫描仪RoHS认证的测试标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

RoHS（有害物质限制指令）认证的测试标准是由国际电工委员会（IEC）和欧洲标准化委员会（CEN）制定的一系列标准文件组成的。这些标准文件定义了测试程序、试验方法和限制值，以确保电子电气设备中的有害物质含量符合RoHS指令的要求。

以下是与扫描仪等电子电气设备相关的RoHS测试标准的主要文件：

EN 50581:2012 - Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (RoHS)：这是RoHS认证的核心标准之一，提供了关于技术文件的要求，包括物质声明、技术文件的建立和维护等方面的详细信息。

IEC 62321-1:2013 - Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview：这个标准系列为RoHS认证提供了测试方法，包括了有害物质的检测和分析，例如铅、汞、镉等。

IEC 62321-2:2013 - Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation：该标准提供了有害物质检测前的产品拆卸、分解和机械样品准备的方法。

IEC 62321-3:2013 - Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3: Screening - Total bromine in polymers and electronics by Combustion – Ion Chromatography (C-IC)：此标准涉及使用燃烧-离子色谱法（C-IC）对电子产品和聚合物中的溴进行筛查的方法。

IEC 62321-4:2013 - Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS：该标准涉及使用原子吸收光谱法（CV-AAS、CV-AFS）、电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）和电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）对电子产品、金属和聚合物中的汞进行测定的方法。