

【扫描仪】GB4943-2001本标准介绍

产品名称	【扫描仪】GB4943-2001本标准介绍
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

扫描仪（scanner），基本原理利用光感器件，将检测到的光信号转换成电信号，再将电信号通过模拟/数字（A/D）转换器转化为数字信号，传输到计算机就中。

扫描仪是一种捕获影像的装置，作为一种光机电一体化电脑外设产品，扫描仪是继鼠标和键盘之后的第三大计算机输入设备，它可将影像转换为计算机可以显示、编辑、存储和输出的数字格式，是功能很强的一种输入设备。

扫描仪主板一块集成芯片为主，其作用是控制各部件协调一致地动作，如步进电机地移动等。主要职能是完成图像数据转换、向计算机传送数字信息等。控制扫描仪地整个协调配合及对数据进行处理地整个工作。

GB 4943-2001本标准适用于电网电源供电的或电池供电的、额定电压不超过600V的信息技术设备，包括电气事务设备和与之相关的设备。本标准还适用于设计和预定直接连接到通信网络的信息技术设备，不考虑供电的方式。

GB 4943-2001本标准还适用于设计使用交流电网电源作为通信传播媒介(见第6章注4)的信息技术设备。本标准规定的一系列要求是为了减小操作人员和可能与设备接触的外行人员遭受着火、电击或伤害的危险。当特殊说明时，也包括维修人员。本标准旨在减小被安装的设备在按制造厂商所规定的方法进行安装、操作和维修时的危险。被安装的设备可以由若干设备单互连而成的系统，也可以是由若干独立的设备组成的系统。

属于GB 4943-2001本标准范围内的设备列举如下:记帐机，簿记机，计算器，现金出纳机，复印机，数据电路终端设备，数据预处理设备，数据处理设备，数据终端设备，听写设备，碎纸机，复制机，电动绘图机，消磁器，传真机，按键电话系统，磁带卷绕机，邮件处理机，显微办公设备，调制解调器，货币处理机[包括自动出纳(现金分发)机]，电动文卷输送机，自动用户交换机，文件整理机，文件修整机(包括打孔机、切割机、分类机)，削铅笔器，个人计算机，照片打印设备，绘图仪，销售终端机(包括相关

电子秤), 邮资机, 公共信息终端, 订书机, 电话应答机, 电话机(有线的和无线的), 文本处理设备, 打字机, 直观显示装置, 打印机, 扫描仪, 路由器。多媒体设备, 网络终端设备, 无线电基站, 中继器, 通信交换设备等。

这里所列举的设备并未包括所有的设备, 因此未列出的设备并不一定不在本标准的范围内。符合本标准有关要求的设备就可以认为该设备能与需要信息处理的过程控制设备、自动试验设备以及类似系统配合使用。