美赛思黑匣子N5600全自动光盘打印机

产品名称	美赛思黑匣子N5600全自动光盘打印机
公司名称	北京美赛思科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美赛思 型号:N5600 类型:光盘盘面打印机
公司地址	北京石景山八大处科技园
联系电话	86-1068462246 13683152523

产品详情

美赛思推出的黑匣子N5600全自动光盘打印机，可以非常方便地为光盘打印个性化标签，便于归档保存、光盘分发等应用场景。

一、产品简述

黑匣子N5600全自动光盘打印机，是一款智能化全自动光盘打印系统，内置全功能主机，直接控制机械臂取盘，光盘自动加载机可容纳600片空白光盘。通过简单的操作就可以发送几百张光盘打印的任务，工作时可以实现自动工作无人值守。

二、硬件配置1. 集成控制主机

美赛思黑匣子N5600光盘打印机集成控制主机，搭载自动抓盘机械手臂，通过主板总线直接连接，避免了因中间线路转接造成的数据损耗与不稳定因素；内置intel多核中央处理器，高频率双通道内存，高速缓存磁盘。强大的硬件为光盘自动打印刻录提供健壮的基础技术保障，大大提高了整套系统的可靠性。

2. 机械臂自动取盘

黑匣子N5600光盘打印机采用全金属打造，工艺先进，细节处理细致，底座配重使整机重心更低，机械组件运动时更加可靠、寿命更长。配备了新一代机械臂，坚固耐用，定位准确，抓盘稳定，运行逻辑合理，支持7 × 24小时不间断工作。机械臂配置了高敏传感器和高速传动马达，在确保准确定位的同时提高机械臂的运行速度。新一代优化了机械臂运动、取盘、放盘逻辑，进一步提高了机械臂工作效率，减少了等待时间。

各光盘工厂生产的光盘会有少许的差异，机械臂设置了容错机制，可以兼容市场上所有的光盘。另外，为了适应更复杂的情况，美赛思黑匣子系列设备的机械臂可以自定义抓取精度、微调机械臂定位点，使每次抓取更准确、寿命更长。

3. 光盘打印

N5600采用高速光盘打印机，集成225个高速打印引擎，性能强劲，配备全彩色盘面打印机，可以为光盘表面打印图片、文字、二维码等识别标签。支持自动加载日期时间、编号、序列号等变量数据。支持照片级全彩色盘面打印，分辨率高达4800dpi，色彩还原更接近原色，支持黑色高容量墨盒，单色打印时可拥有更低的制作成本。

光盘打印机采用HP新一代的SPT全维打印引擎技术，大大提高了盘面打印速度，并可以更好地控制打印成本。

根据需要，黑匣子N5600可以配置CISS连续供墨系统，对于光盘打印量大的应用场景，超大容量墨仓，不用频繁更换墨盒和加注墨水，大大延长光盘打印续航时间，进一步降低耗材成本。

5. 光盘输入/输出盘仓

N5600光盘打印机内置的光盘加载机配置了3个空白盘仓，单次可支持600片光盘输入/输出，并且配置了外置盘仓配件，刻录完成的光盘可以自动传送到外置盘仓，满足多种应用场景的需求。

6. 扩展接口

黑匣子N6210光盘服务器提供了多个USB3.0、USB2.0、e-SATA*、千兆网络等各种接口，可更方便地连接多种数据来源。

三、功能特点：1.容错机制：

黑匣子系列光盘制作系统，内置了非常全面的容错机制，贯穿始终，不用担心卡在哪个环节，影响光盘制作进度。

※ 开机后会自动检测机械臂位置，打印机托盘的状态，并实时监控，当开始执行光盘打印任务时，如果打印机托盘中有未取出的光盘则机械臂会先将其取出，避免了重复放盘的错误。

3.支持网络功能：

黑匣子光盘打印机内置千兆网口，连接到本地网络中后，可以获取被授权的任何数据源，操作人员也可以通过远程来操作、通过日志查看设备运行状态等。

4.二次开发：

美赛思免费提供SDK开发工具包，只需通过简单的几行代码就可以完成二次开发，与现有系统集成到一起。

通过深度集成，预设好盘面打印的策略，把黑匣子光盘打印机集成到现有的业务系统封装成一个刻录模块，操作人员甚至不用感知她的存在，只是在像以前一样提交或者保存数据，光盘打印的任务将根据预设自动触发完成。

5.盘面设计软件：

光盘盘面标签设计软件，操作简单，只需点几下鼠标就可以制作出漂亮的标签，可以添加图片、文字、图形等元素，当打印动态数据时可设计多个变量区域，在批量光盘制作时，通过盘面的动态数据打印，能够更好的区分每张光盘，同时也为光盘归档查询提供可靠的依据。

另外，在一些行业应用中，动态数据打印可与SDK软件开发工具包结合在一起，完成更加强大的功能。例如为制作的每张光盘打印刻录时间、刻录人、刻录的内容标题、唯一的序列号、二维码图片等都便于识别的信息，让光盘更加便于管理与使用。