

光盘打印刻录机

—— 卡树DP-SE3 & DP-4200 ——



绝佳品质 高效全能

- ◆ 先进的微电阻打印技术
- ◆ 独立墨水盒可按需替换确保高效光盘打印
- ◆ 稳定的机械手保障光盘加工可靠稳定
- ◆ 随机配备全功能性软件（DiscWorker）
- ◆ 支持一次性批量生产100张光盘

400免费咨询电话 400-127-4201

卡树国产光盘打印刻录机

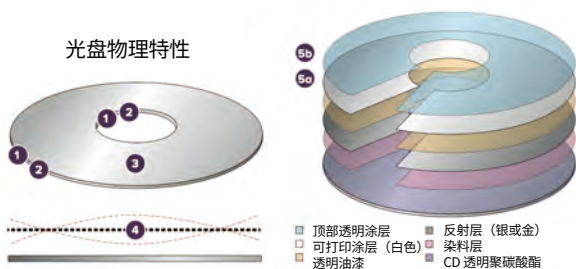


上海卡树信息科技有限公司是集研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业。公司自2015年成立以来始终专注于光磁存储分发领域，为政企、档案、司法、军工、金融、医疗等行业提供数字媒体存储分发解决方案。应市场需求延用成熟的喷墨打印技术，依托稳定的硬件性能，充分发挥自身软件研发优势，现推出全国产化DP系列光盘打印刻录系统。轻松便捷的满足当前国产化要求下对CD/DVD/BD光盘介质的存档分发需求。支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯等硬件平台，支持银河麒麟、中标麒麟、UOS统信等国产操作系统。免费提供API接口程序及demo，可以快速实现与第三方软件对接。

打印技术>>>

适合多种盘面

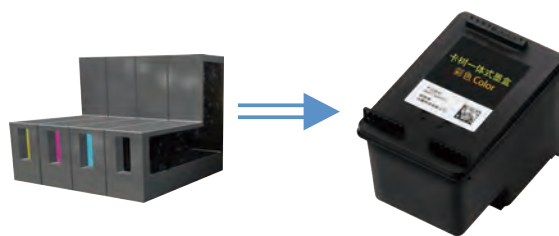
卡树DP系列适合各种可打印光盘，根据光盘盘面类型，可自动根据优化的模式进行打印。使用卡树的高品质可打印光盘，可提供当前市场上更好的喷墨输出品质以及防水性。



高速、低成本、高质量

卡树DP系列光盘打印刻录机具有高速的打印速度，只需短短六秒即可获得全表面、全彩色的打印效果。

打印墨盒采用了业界新一代的一体式工业设计，用简单的包装方式大大降低了打印成本。多种打印模式可选，真实的色彩还原技术提高了打印质量。

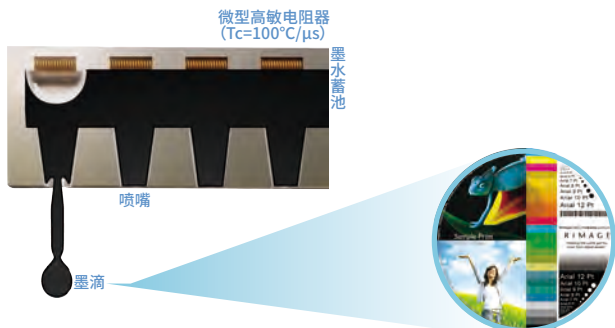


微电阻喷墨打印技术, 3皮升/滴

卡树DP系列光盘刻录打印机融合了国际通用的喷墨打印技术——微电阻打印，该技术通过微型高敏电阻器来控制喷墨过程，每微秒可产生100摄氏度的高温，可以非常精准的控制墨滴形状和定位墨滴位置。通过一体式墨盒设计，最高分辨率可以达到4800dpi，最多可提供1670万种颜色。配合出色的色彩控制技术，DP-4200和DP-SE3可以实现高品质的盘面印刷。

墨水消耗量

使用喷墨打印方式，每张光盘的成本会随打印的图像而变化。为了帮助您了解每张光盘的成本，下面的以下示例标签提供了一系列打印选项供您选择。通常，我们建议采用半幅面设计方式，每个墨盒大约可以打印400张光盘，使用单色和文字方式，每个墨盒可打印超过1000张光盘，哪怕打印精美的光盘封面，每个墨盒也可以打印约300张。

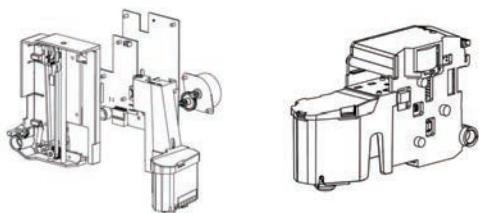


安全可靠>>>

新一代抓手

DP-4200使用SmartGrip技术的高度精准的机械臂提取光盘,将其传送到下一步进行处理,光盘不会从高处掉落或者滑离正确位置。SmartGrip抓手包括2个光电传感器和微控马达及“剥离器”组成,能够可靠地进行光盘传送,实现无故障生产,确保安全的光盘传送。DP-SE3简化了SmartGrip技术,使其更适合小型光盘生产需求。核心优势:

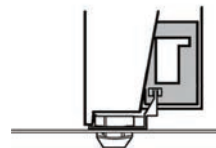
- 一个圆锥形引导盘定位在光盘的中央位置。
- 使用可调式微控马达卡紧光盘,即使光盘处于不稳定的位置也没有问题,还可以根据不同光盘类型手动调节抓手深度。
- 利用剥离器分开贴在一起的光盘,防止它们粘连。



安全的光盘传送

机械臂抓手采用了无滑动的光盘抓取设计,仅在光盘孔位置抓取光盘,可以最大限度的安全传送光盘。

无论是打印面还是数据面都可以确保没有划痕,完全不用担心会损坏光盘、丢失数据。



输出速度

数据刻录加上盘面打印,DP系列在制作CD时,每小时可以生成30张CD光盘;在制作DVD时,每小时可以生产15张,在制作BD时,每小时可以生产8.5张*。在其单打印模式下,最快6秒即可获得一张全彩色的打印光盘,完全满足各种办公环境的需求。

*测试数据量:DP-4200, CD/600MB, DVD/3.8GB, BD/23.8GB。

操作简单>>>

DiscWorker光盘驱动软件

DiscWorker是卡树专为中国人设计的新一代的自动化光盘刻录打印机的随机软件套件。

驱动软件功能强大,简单步骤即可实现刻录打印的全自动过程,并且在基本功能基础上,新增了分盘功能,起到了一个任务自动分成多张光盘的作用

简洁的操作界面,分为主页面、新建作业、系统设置3个界面。其中主界面简单实现监控耗材和系统状态、查看日志和任务列表。

在新建作业页面,使用三个简单连续的步骤,就可以完成从选择刻录数据到光盘发行的全部工作,由于数据的刻录与盘面的打印可以在一个窗口上进行确认,因此可以实现高效无误的光盘发行。

- 第1步:选择刻录数据 ● 第2步:选择盘面 ● 第3步:光盘发行



模版设计软件SoonDesign

帮助使用者设计光盘打印模版,模版是通过文件、照片、条码和序列号合并而成,用来制作个性化的光盘封面。



自适应的弧形文字设计,通过算法自动根据位置变换角度和弧形大小,可以方便制作图章、环绕文字等。

开发方便的API

免费提供丰富的API接口程序及demo,可以快速实现与第三方软件对接。

强劲中国芯,适配国产系统

国产工业主板助力光盘刻录高效运行,卡树DP系列采用国产旗舰中国“芯”——瑞芯微RK3588,内置多种强大硬件引擎,通过双通道SATA接口释放强劲刻录速度。



3.2寸TFT LCD大屏幕

3.2寸TFT LCD大屏幕,即可实现耗材显示、光驱状态、任务进度,简洁大方的按钮面板,可实现刷新光盘桶、更换墨盒、弹出光驱等操作。更可以打开系统工具,实现校准设备、清洁打印头等复杂操作。



卡树 光盘打印刻录机 基本规格

核心性能					
生产速度 (刻录+打印)		卡树DP-SE3	卡树DPM-SE3	卡树DP-4200	卡树DPM-4200
	CD	20张 / 小时		40张 / 小时	
	DVD	11张 / 小时		20张 / 小时	
	仅打印	75 张/小时(最佳质量模式), 120 张/小时(最低质量模式)			
盘仓容量	输入仓	20片		50片x2	
	输出仓	20片容量盘仓		可外接100片容量盘仓	
刻录机	数量	DVD刻录光驱x1 (可升级成蓝光BD刻录)		DVD刻录光驱x2 (可升级成蓝光BD刻录)	
刻录速度	BD-R SL = 16x, BD-R DL = 14x, (支持BD-R XL 100GB 128GB刻录)				
	BD-R LTH = 8x				
	BD-RE SL/DL = 2x				
	DVD-R16x				
	CD-R 40x				
	DVD+R = 16x, DVD+RW = 12x				
墨盒	色彩	1670万色			
	打印速度	8-45s, 单打印75片/小时			
	打印分辨率	4800dpi			
	打印方式	双向			
	墨水类型	3色一体			
	颜色	青, 洋红, 黄			
功能支持					
刻录介质支持	BD-ROM, BD-ROM DL, BD-R, BD-R DL, BD-R LTH, BD-RE, BD-RE DL, BD-RE XL, BD-RE QL, DVD-ROM, DVD-ROM DL, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-RW, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW				
打印介质支持	尺寸 / 形状	外径 :120 mm			
	类型	CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL			
软件功能	随机携带盘面设计工具、光盘制作工具; 软件刻录支持音视频及数据等所有格式、支持拷贝、复制、返读等多种功能。自带盘面设计模版及刻录校验功能。				
接口	网络接口, DPM系列仅支持USB 3.0				
硬件配置					
硬件平台	内置国产平台采用瑞芯微旗舰芯片RK3588, 内置多种强大硬件引擎, 通过内置SATA接口释放强劲刻录速度。*DPM-SE3和DPM-4200仅提供USB3.0接口连接用户主机。				
支持扩展硬件平台	DPM-SE3和DPM-4200不带内置硬件平台, 全面支持国产化龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯等硬件平台				
外观尺寸	440*450*310mm			500*510*380mm	
重量	10kg			18kg	
光驱可靠性	写入时间:1000 小时;写入+读取时间:2000小时;最多支持40次光驱更换				
使用与售后					
操作系统	全面支持银河麒麟、中标麒麟、统信UOS、中科方德等其他国产操作系统。				
功率	60W				
电器规格	电压:AC100V-AC240V, 频率:50Hz-60Hz				
环境条件	温度:16°C-30°C 湿度:10%-80%				
产品质保	12个月				

联系 | 上海:上海市宝山区大场镇上大路668号环上大科技园420室
我们 | 北京:北京朝阳区大郊亭中街3号华腾国际写字楼210室

获得更多资料请访问 www.cardsoon.com