

长期供应激光打标卡|RTC3卡|CTS502B控制卡

产品名称	长期供应激光打标卡 RTC3卡 CTS502B控制卡
公司名称	苏州镭射光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市博济科技园
联系电话	0512-66733122 18913756570

产品详情

苏州镭射光电长期供应激光打标卡，RTC3卡，CTS502B控制卡，RTC3卡是德国SCANLAB公司生产的，公司代理销售，CTS502B是台湾卡，公司大量现货供应，有需求的朋友欢迎来电咨询选购18913756570陈先生。RTC3、RT控制板分别使用美国TI公司Texas Instrument inc.的TMS320C5409和TMS320C6000系列DSP芯片为主处理器基于USB的RTC SCANAlone控制板使用TI公司的OMAP处理器每台PC最多可插4块RTC3/RT控制板RTC SCANAlone可独立完成标记作业控制。SCANLAB公司RTC3控制板 1. PCI总线接口 2. 振镜位置指示信号输出16位数字 3. 输出周期10 μ s 4. 提供WindowsXP/2000及WindowsME/98下的驱动DLL 5. 多种激光模式选择 6. 提供2路10位模拟量输出 7. 8位数字输出 8. 每台PC最多可插4块控制板。RT的增强功能 1. 系统诊断 2. 轮廓调节 3. 另外提供16位数字I/O。可选项 1. 三维打标组件 2. 振镜位置信号光纤传输组件 华中科技大学硕士学位 - 14 - 3. 飞行打标组件 4. 同时控制两个扫描头组件。I/O扩展板可选 1. 16位数字输入其中4位加光电隔离 2. 16位数字输出其中4位加光电隔离 3. 4路10位模拟输入 4. 4路10位模拟输出。RTC SCANAlone控制板见图 2.14的主要特点及技术参数 图 2.14 SCANLAB公司RTC SCANAlone控制板 1. 可独立打标 2. 可通过USB1.1接口与PC机相联实现联机打标 3. 支持MMC卡标记数据可通过USB1.1线缆下载到MMC卡中 4. 软件及硬件接口与RT兼容可选组件通用 5. 振镜位置指示信号输出16位数字 6. 输出周期10 μ s 7. 提供WindowsXP/2000及WindowsME/98下的驱动DLL 8. 提供2路10位模。CTS502B控制卡 产品尺寸：174mm x 98mm；支持Windows 98/Windows 2000/XP操作系统；二路（可选配三路）十六位高速精度D/A通道控制振镜；第三路D/A十六位高速高精度（502B+）可根据需要控制YAG激光功率，或其它需要D/A控制的方面；十六路TTL输出（DO13-DO15四路带光隔），可控制激光电源，声光电源，旋转轴，二维工作台，电磁阀等；十六路TTL输入（带光隔），可接脚踏和其它的辅助设备输入信号；一路PWM信号。其频率和占空比可在软件中设定。可用于声光调制和CO2激光器等激光器的控制；一路八位硬件循环计数器（4 μ S至1mS），用来代替误差较大的计算机软件指令循环，以提高定时精度；一路32位硬件定时器，在软件配合下可实现飞行打标。应用范围 一般静态打标 502B适用于一般静态打标，配合MarkingMate可编辑或导入复杂图形，适合一般打标用户的需求。其性价比的优势，使502B得到客户的广泛应用。非平面打标（小范围球面、曲面打标）502B配合MarkingMate可实现静态小范围球面、曲面打标，通过打标补偿的方式使打标图形不变形，保证打标品质，应用此功能无需任何其他硬件解决小范围内球面、曲面静态打标问题，打标方便快捷。旋转轴控制打标领域 502B拥有多路TTL信号输出，并支持旋转轴中的脉冲信号和方向信号的控制，配合MarkingMate软件可实现功能复杂的旋转打标。广泛用于圆筒、圆盘等方式的旋转打标。自动化流程控制打标 502B提供自动化控制接口，可实现自动化

条件式打标、流程式打标。支持打标信号的输入输出，如：Program ready、Marking ready、Start Marking、Mark end等打标流程信号。满足自动化打标流程的需求。MarkingMate激光打标软件从设计之初即以提高软件稳定性、实用性、控制精确度、打标效率为突破口。随着十多年来在激光领域的实际应用与经验累积，MarkingMate激光打标软件现已成为功能强大、控制智能、操作方便、通用性好、应用广泛、深受用户好评的国际激光打标领域知名品牌软件。

功能特点

基本功能 图形、文字编辑功能 Marking Mate拥有多种图形,包括点,线,弧,圆,矩形,曲线,手绘曲线,文字,圆弧文字、路径文字、影像图形、各种一维二维条码等。除此之外,还可以从外部导入后缀为DXF、PLT、BMP、TIF、CMP、CAL、CLP、CUR、EPS、EMF、FPX、ICO、WMF、PSD、PNG、JPG、TGA、PCX等格式的图片。

对象填充功能 当绘制了对象后,可以对其外框色和填满色进行颜色方面的设置。另外,也可以对边距,形式,间距,内圈数,角度等填满参数进行设置。打标参数特定设置功能 不同图层、物件可设置不同加工参数,并支持多次加工功能,每次加工可设定其打标参数。球面、曲面静态打标功能可静态方式打标小范围球面、曲面,自动校正图形,打标品质不变形。图像处理功能 本系统可以将图像处理成不同的效果,有栅栏,马赛克,油画等;另外,也可对其色彩方面进行调整,如:灰阶,亮度,色度,饱和度等。

自动文字编辑功能 当启用了自动文字编辑功能后,可以设置流水号,档案,时间日期,进阶流水号,TCP/IP传输等不同的文字模式,可以使系统自动的编辑减轻您的工作负担。

红光预览功能 可以设定红光预览的速度与位移,既可手动输入也可直接拖拉;可让红光按X或Y方向进行移动和设定移动位置。

条形码编辑功能 本系统提供一维,二维条形码的设置。一维条形码有code39等多种条码种类的选择;而二维条形码除了Data Matrix、PDF417、QR code、code、PDF417等条码型式供选择外,还包括雕刻形式等其它方面的设置。

RS232、TCP/IP通信功能 当启用了自动文字管理进入RS232设置页面后,可以对其传输速率,字符长度,硬体,软体流程控制进行设置;当自动文字模式选择TCP/IP后,可以对本地IP,服务器IP和端口进行相关的设置。

自动化、I/O控制功能 多元自动化组件,穿插于像素中控制打标顺序;顺序自动化控件输入控件、输出控件、暂停控件、计时控件、回圈控件;轴控自动化控件:运动控件、重置控件、原点回归控件、圆环打标控件;执行打标作业时,可依外部输入讯号,动态决定打标图层。

镜头校正功能 本系统提供三种镜头校正供选择,分别为:公式法,比例法和格点法。可以新增镜头,对原点偏位,放缩比例,旋转角度等镜头参数设置。打标品质修正功能 在打标过程中,可以对延迟参数进行设置,比如:起始点延迟,转角延迟,终止点延迟等。从而修正打标过程中所遇到的问题。

多激光器支持支持Nd-YAG、CO₂、光纤机(IPG、SPI)激光器。不管是RTC3卡还是CTS502B卡公司都是现货供应,卡质量保证,价格实惠,欲知更多相关信息欢迎来电咨询0512-66733122陈先生或登录公司网站www.laser1001.com进行了解。