

RDCAM 激光雕刻切割软件 V6.0



深圳市睿达科技有限公司

RuiDa Co., Ltd.

地 址: 深圳市南山区登良中路天安南油工业区 2
座 501、502

电 话: 0755--26066687

传 真: 0755--26982287

电子邮件: sales@rd-ac.com

网 址: www.rd-ac.com

Addr: 7TH FLOOR,5TH BUILDING,NANYOU
TIANAN INDUSTRIAL ZONE,SHENZHEN

Tel: 0755--26066687

Fax: 0755--26982287

E-mail: sales@rd-ac.com

Web: www.rd-ac.com

版权申明



深圳市睿达科技有限公司

保留所有权力

深圳市睿达科技有限公司（以下简称睿达科技）具有本产品及相关软件的专利权、版权和其它知识产权。未经授权，不得直接或者间接地复制、制造、加工、使用本产品及其相关部分。

睿达科技有权在不事先通知的情况下，对本手册中所述产品的外形、功能进行增删、修改，有权在不事先通知的情况下，对本产品附带的任何文档进行修改。

使用者在使用本文所述产品时请仔细阅读本手册，睿达科技不承担由于使用本手册或本产品不当，所造成直接的、间接的、特殊的、附带的或相应产生的损失或责任。

运动中的机器有危险，使用者有责任在机器中设计有效的出错处理和安全保护机制，睿达科技没有义务或责任对由此造成的附带的或相应产生的损失负责。

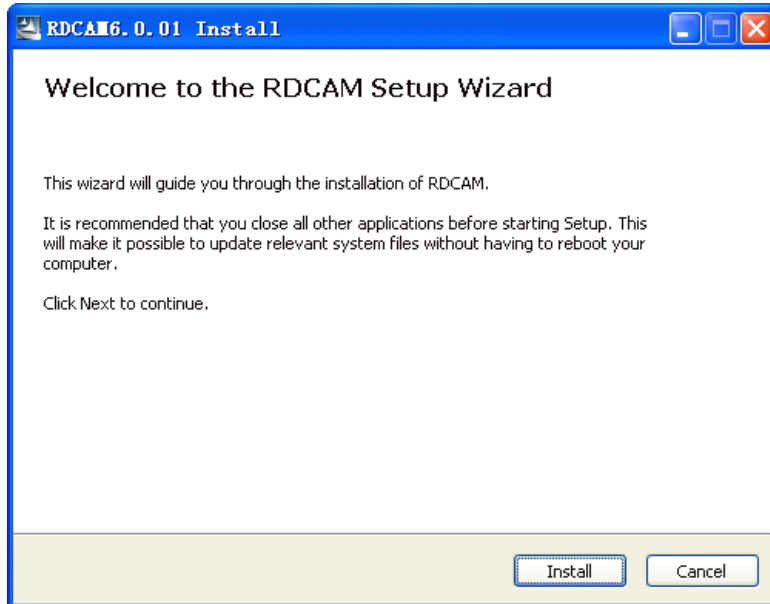
目 录

第一章 基本安装步骤.....	1
1.1 启动安装.....	1
1.2 安装设置.....	1
1.3 安装.....	2
1.4 退出.....	2
1.5 其他事项.....	2
第二章 CorelDraw 外挂安装.....	4
第三章 AutoCad 外挂安装.....	7
第四章 Cadian 外挂安装.....	11
第五章 Illustrator 外挂安装.....	12

第一章 基本安装步骤

1.1 启动安装

双击安装目录下的 *RDCAMSetup6.exe*, 出现如下对话框



点击 **【Install】** 按钮, 待解压复制完成后, 出现安装主界面。



1.2 安装设置

本安装程序可选择不同的安装内容。

1>安装主板 USB 驱动及卸载 USB 驱动, 详细安装过程请参考《驱动安装说明》

2>安装不同客户应用需求和使用习惯选择安装的软件类型

- a. 独立运行的软件 LaserWork。
- b. 外挂到 CorelDraw 的软件, 支持从 CorelDraw11 到 X5 版本。

- c. 外挂到 AutoCad 的软件，支持从 2004 到 2010 版本。
- d. 外挂到 Cadian2010 的软件。
- e. 外挂到 Illustrator CS5 的软件。

3>选择不同的安装语言

目前支持简体中文、繁体中文和英语，及自定义的语言类型。

4>选择匹配主板的软件

可支持的主板有 RDLC430、RDLC320、RDC633X(6331、6332,6333)三类主板。

其中 RDLC320 和 RDC633X 主板是可以共用软件的，而 RDLC430 与 RDLC320/RDC633X 是不同通用的，所以使用 RDLC430 主板时，请选择相应主板，否则不能正常工作。

5>手动定位安装路径

安装 LaserWork 时，默认的安装路径是 C:\，如需改变路径请勾选此项。

安装外挂程序时，正常情况下，程序会自动定位到目标软件。如安装程序不能自动定位到目标软件，则需勾选此项，手动定位目标软件位置。

6>粉笔画线

该选项仅适用于特定的具有粉笔画线功能的机器，普通机器无需勾选此项。

7>外挂 LaserWork

安装程序默认安装的专用外挂程序 RDPlug，如用户更习惯使用 LaserWork 程序，也可勾选此项。

8>安装 Demo 版本

安装用于演示的 DEMO 版软件，安装程序可根据软件类型、安装语言、主板的选择生成不同版本的 DEMO 软件。

1.3 安装

选择好软件类型、安装的语言及适合的主板，点击【安装】开始安装软件
安装完成后，出现如下对话框，提示软件已经安装成功。



1.4 退出

安装完需要的安装，点【关闭】，结束安装过程

由于用户可能需要安装多个类型的软件（如既安装 LaserWork 又安装外挂程序），因此安装完后对话框不会自动关闭，用户可以点关闭按钮结束安装。

1.5 其他事项

- 1> 安装外挂软件时，应关闭要挂接的软件后才能安装，安装完毕后，再启动该软件。
- 2> 普通版本和 DEMO 版本的外挂软件是会相互覆盖的。

3> 在默认安装路径时，普通版本和 DEMO 版本的独立软件以及不同主板类型的独立软件是会相互覆盖的。

如需同时安装两个版本时，请选择【手动定位安装路径】，并将普通版本和 Demo 版安装在不同的位置。

此外，需要到相应的软件安装位置，手动的为软件添加桌面快捷方式。

4> 厂家信息的修改

在软件包中除了 RDCAMSetup 之外还有 4 个文本文件：

Info_Sche、Info_Tche、Info_En、Info_Other，这四个文件分别对应了软件在简体中文、繁体中文、英文以及自定义语言下对厂家信息的显示，修改这四个文本，并随安装程序附带，在程序安装时，厂家信息也随之被安装。

打开要修改的文本，以简体中文为例。

0=公司名称：

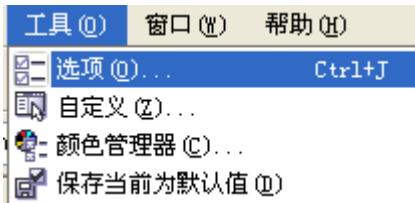
1=...（这里填写公司名称）

依次类推。其他语言下的公司信息设置也是一样的。

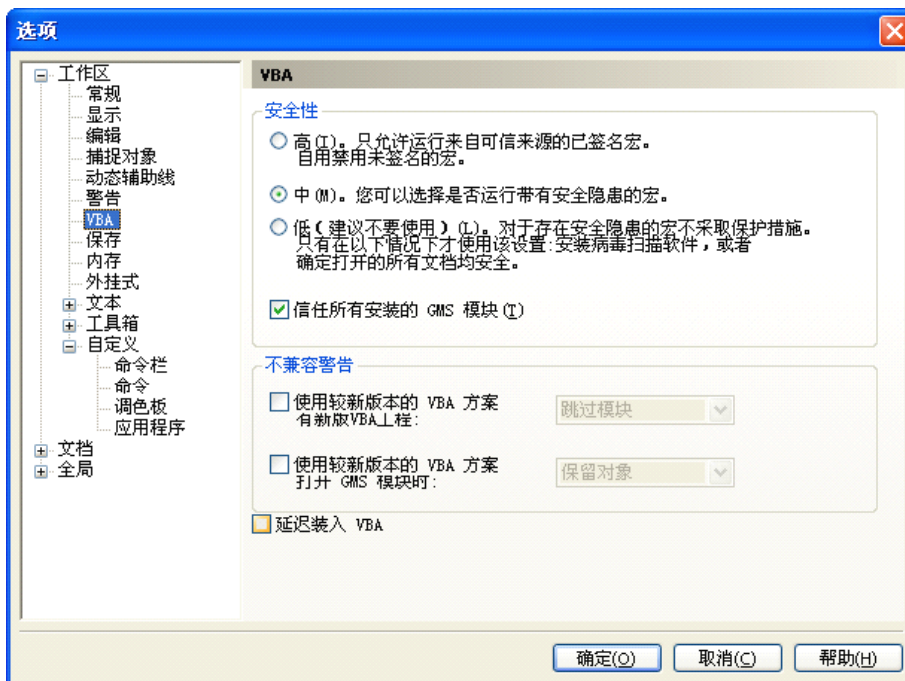
第二章 CorelDraw 外挂安装

外挂软件支持 CorelDraw11 到 X5 的版本安装，但对于某些简化版本的 CorelDraw 是不支持的。这里以 CorelDraw12 的安装为例介绍外挂软件的安装过程，如未有特殊说明，则所指的是 CorelDraw12。

在安装外挂软件之前，运行 CorelDraw。

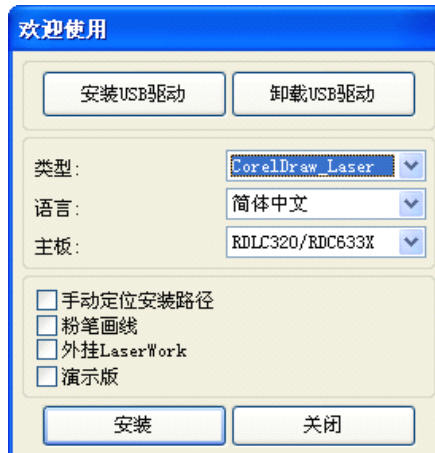


在菜单中选择[工具]->[选项].



在弹出的对话框中选择 VBA, 在右侧不勾选“延迟装入 VBA”，并勾选“信任所有安装的 GMS 模块”，然后确定，并退出 CorelDraw 应用程序。

运行安装程序，选择“类型”为“CorelDarw_Laser”，然后[安装]。



安装程序将自动将操作系统里已经安装的所有 CorelDraw 版本安装上 RDCAM 外挂软件，

并弹出对话框。



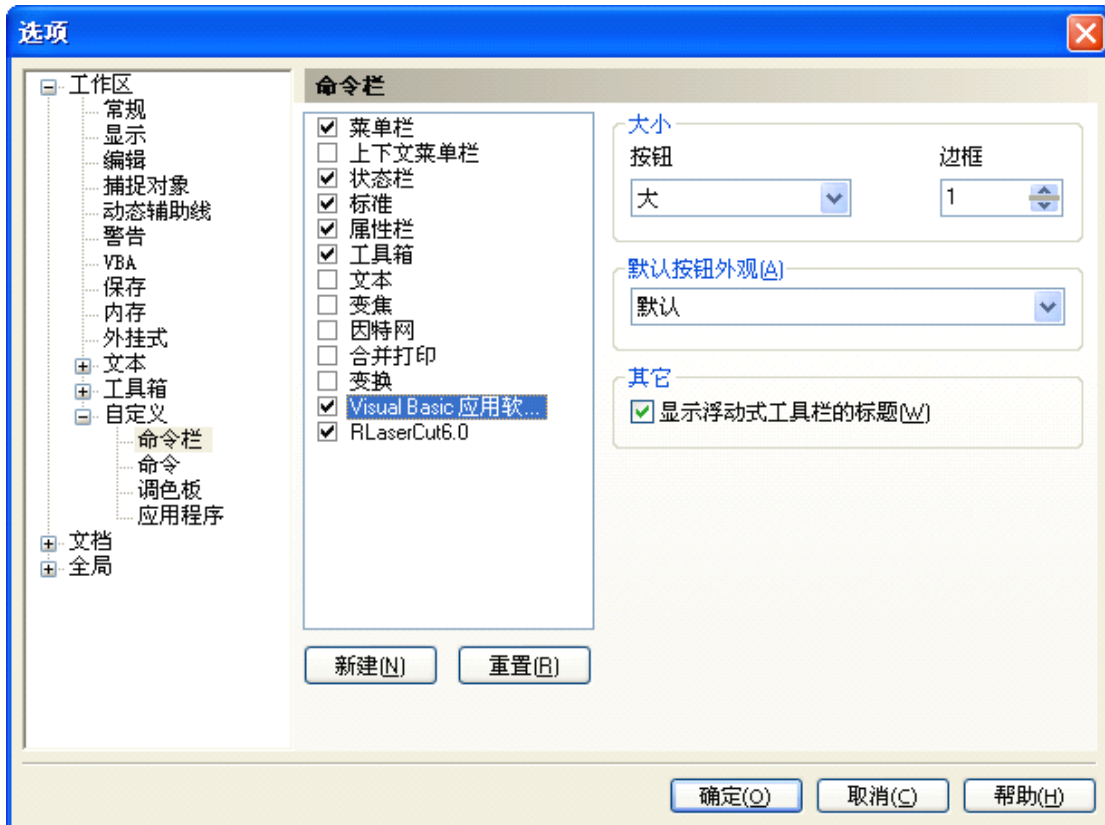
对于某些版本 CorelDraw (如绿色版) 可能无法自动定位 CorelDraw 的安装位置, 只需要在安装软件上勾选“手动定位安装路径”, 然后手动浏览, 将文件夹位置定位到要安装外挂程序的 CorelDraw 软件的根目录即可。

退出安装程序, 并运行 CorelDraw。




在 CorelDraw 界面的工具条将出现

如果未出现该按钮, 在菜单中选择[工具]->[选项]。

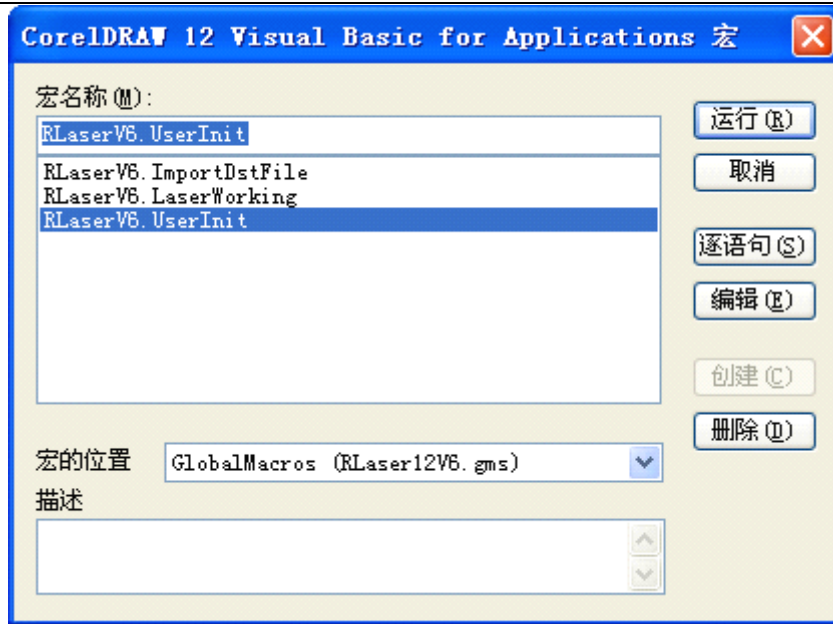


在左侧选择“命令栏”, 然后在右侧勾选“Visual Basic 应用软件”, 并确定。



, 在软件中将出现此一工具条, 选择第一个按钮 .

如果未出现该工具条, 请重新安装 CorelDraw 软件, 或者更换 CorelDraw 软件。



在“宏位置”选择“GlobalMacros(RLaser12V6.gms)”。
并在“宏名称”内选择 RLaserV6.UserInit。然后“运行”。
如果仍未出现工具条，请重新安装 CorelDraw 软件，或者更换 CorelDraw 软件。

第三章 AutoCad 外挂安装

AutoCad 外挂程序可用于 AutoCad2004-2010 的非简化版本。这里以 AutoCad2004 的安装为例介绍外挂软件的安装过程，如未有特殊说明，则所指的是 AutoCad2004。

安装 AutoCad 外挂前，先关闭正在运行的所有版本 AutoCad 程序。

运行安装程序，选择“类型”为“AutoCad_Laser”，然后[安装]。




安装程序将自动将操作系统里已经安装的所有 AutoCad 版本安装上 RDCAM 外挂软件，并弹出对话框。

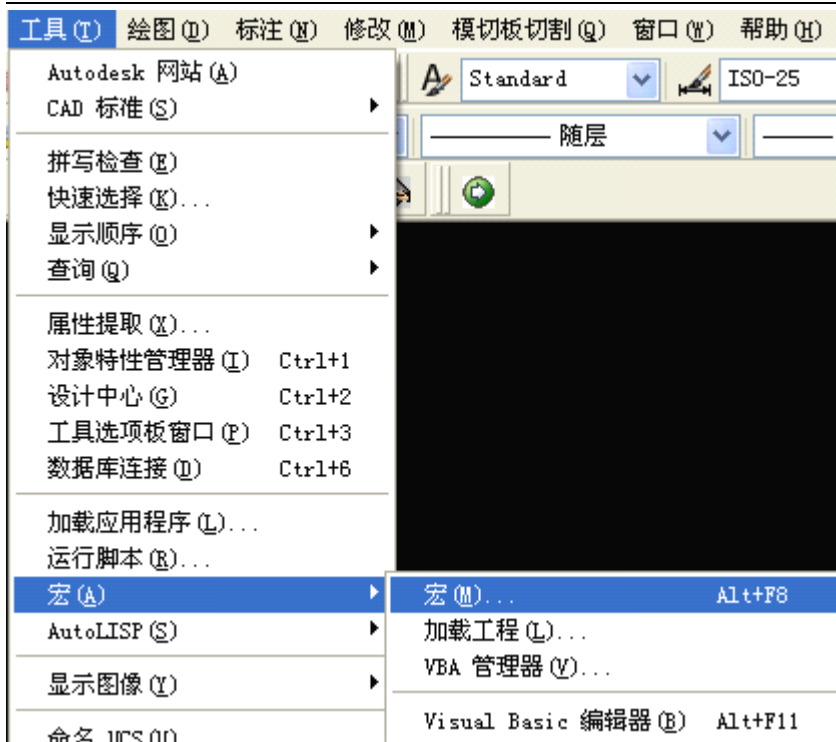


对于某些版本 AutoCad（如绿色版）可能无法自动定位 AutoCad 的安装位置，只需要在安装软件上勾选“手动定位安装路径”，然后手动浏览，将文件夹位置定位到要安装外挂程序的 AutoCad 软件的根目录即可。

退出安装程序，并运行 AutoCad。

在 AutoCad 界面的工具条将出现 。

如果未出现该按钮，在菜单中选择[工具]->[宏] (A)->宏 (M)



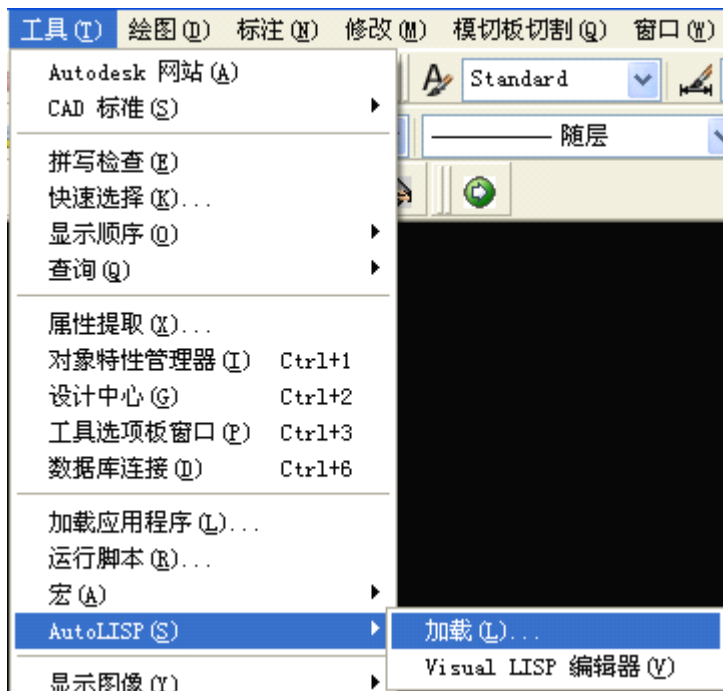
如果在菜单内找不到该项，则表示所用的 AutoCad 不支持外挂程序，请重新安装一个完整版本的 AutoCad。



在弹出的对话框里选择 LaserInit 项，并运行。

如果点该选项能出现外挂程序的工具条，但关闭 AutoCad 后，再打开 AutoCad 软件，有看不到工具条。那么有可能是您的电脑已经感染病毒，必须手动定义 AutoCad 的启动加载工程，或者您也可以重新检查病毒或重新安装操作系统和 AutoCad 软件。

手动加载外挂程序的过程如下，在菜单中选择[工具]->AutoLISP->加载



在弹出的对话框内选择“启动组”下的“内容”按钮。



在弹出的启动组对话框内，选择“添加”按钮，在 AutoCad 的安装目录下，手动定位选择分别加载 acad.dvb 和 acad.lsp 这两个文件。



添加完文件后，关闭该对话框。然后关闭 AutoCad。再次打开 AutoCad 就可以看到外挂程序的工具条了。

第四章 Cadian 外挂安装

Cadian 外挂程序目前可用于 Cadian2010 的非简化版本，其他版本为未经测试。

安装 Cadian 外挂前，先关闭正在运行的所有版本 Cadian 程序。

运行安装程序。选择“类型”为“CaDian_Laser”，然后[安装]。



由于 CaDian 为绿色软件，安装程序无法自动找到所在的安装目录，需要手动定位安装路径。选择 CaDian 的安装文件夹，并确定。



安装完成后，出现提示。



退出安装程序，并运行 Cadian。

第五章 Illustrator 外挂安装

Illustrator 外挂程序目前可用于 Illustrator CS5 的非简化版本，其他版本为未经测试。
安装 Illustrator 外挂前，先关闭正在运行的所有版本 Illustrator 程序。
运行安装程序。选择“类型”为“Illustrator_Laser”，然后[安装]。



由于 Illustrator 为绿色软件，安装程序无法自动找到所在的安装目录，需要手动定位安装路径。选择 Illustrator 的安装文件夹，并确定。



安装完成后，出现提示。



退出安装程序，并运行 Illustrator。