cādence CHANNEL PARTNER



| | DADY MUMBED | DESCRIPTION | | Part | Looden | |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------|---------|------------|----------------|
| Table | PART NUMBER | 0 | IC . | TLC5602 | SOP127P780 | TLC5602 SO TLC |
| Darte | CDN-IC-0004 | Video 8-BIT Digital to Analog Converters 3020, 1000000 | Resistor | RES | RESC2012N | RES_DOUD-C TO |
| p_Parts | 0011 050 0313 | Precision Thick Film Chip Resistor Tok 150V V. 1254 15 | Resistor | RES | RESCENTER | net 1006.C 28 |
| B_Parts | CDN-RES-0313 | Dracente Thick Film Chip Resistor 1500hm 150V 01201114 | Resistor | RES | RESC2012V | DES MOLC 4 |
| R Parts | CON-RES-0269 | Picture Thick Film Chip Resistor 2k 150V 0.125W 1% | Resistor | RES | RESC2012N | DEC 2005-C 1 |
| | CDN-RES-0296 | Precision Intel Com Pasiator 4 7K 150V 0.125W Th | Taxa at an | RES | RESC20124 | EDC 1064 DP E |
| B_Parts | | | | EPC1064 | - | CAP 1206-C 1 |
| Com | tune CTC | | Actor | CAP | CAPC32164 | BNC CONN . |
| capture cis | | | annector | BNC_CON | CADC 1408 | CAP_0603-C |
| Desta | | | Canacitor | CAP | CAPC1010 | N CAP_1206-C |
| B_Parts | | | Canacity | CAP | - Innak | PH010_00 |
| TB Parts | | | Capacita | PHOTO_0 | 0 1000 | CONVER_PC |

Capture CIS 是基于数据库的方式来使用元器件。配置 CIS, 首先要具备三个基本要素: 1、原理图 Symbol; 2、PCB 封装库; 3、和元器件相关的数据库。具备上述三个要素,我们即可以进行 配置。

根据 CIS 的要求,只要满足 ODBC 的数据库都可进行配置,如 Microsoft 的 Excel、Access、SQL 等。ODBC(Open Database Connectivity) 意为开放数据库连接, 是微软公司开放服务结构中 有关数据库的一个组成部分,它建立了一组规范,并提供了一组 对数据库访问的标准 API。CIS 配置所需的 ODBC 就是 Capture 访 问数据库数据的桥梁。

数据源(ODBC)的选择

安装完成的系统都会自动数据源的配置功能,无需特定安装 配置。Capture 支持的 Windows 系统分 32 位系统和 64 位系统(绝 大多用户选择)。

Capture 的版本已从 16.6 升级到 17.2, 其中 16.6 是基于 32 位系统, 17.2 基于 64 位系统。所以在不同系统配置 ODBC 选择的 数据源的路径有所差异, 谨记!

1、16.6的 Capture 安装在 32 位系统, ODBC 数据源的启动位 置: %windir%\system32\odbcad32.exe。

2、16.6的 Capture 安装在 64 位系统, ODBC 数据源的启动位

置: %windir%\SysWOW64\odbcad32.exe。

- 3、17.2的 Capture 安装在 64 位系统, ODBC 数据源的启动位
- 置: %windir%\system32\odbcad32.exe。
 - 4、17.2的 Capture 无法安装在 32 位系统。

数据源(ODBC)的配置

一、选择 Windows 的控制面板 (Control Panel) \管理工具\数 据源(ODBC)或者在开始\运行输入 ODBC 数据源的启动位置。打开 数据源的配置界面:

| 副ODBC 数据源管理器 | | | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------|--|--|
| 用户 DSN 系统 DSN 文件 DSN 驱动程序 跟踪 连接池 关于 | | | | | |
| | 系统数据源 (S): | | | | |
| | 名称 | 驱动程序 | 添加(0) | | |
| | BenchAccess1720 | SQLite3 ODBC Driver | | | |
| | BenchAccess172D | SQLite3 ODBC Driver | 删除(R) | | |
| | cdn_psp_db172 | SQLite3 ODBC Driver | 王1 甲 (n) | | |
| | CIP-E_CIS_DB | SQL Server | | | |
| | magdes1720 | SQLite3 ODBC Driver | | | |
| | magdesDemo1720 | SQLite3 ODBC Driver | | | |
| | test_op ODBC Driver 11 for SQL Server | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | - | | | | |
| oppo 系统教授资本练了如何告报会教授相供程度法按的信息,系 | | | | | |
| ····································· | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | (A) 契助 | | |
| | | 确定 取消 应用 | (A) 帮助 | | |

注:

用户 DSN 是给本机当前使用;系统 DSN 是给本机所有用户使用

P1/3



二、根据需求选择添加新的 DSN 或修改已有的 DSN,本文以添加

新的 DSN 为例:选择添加,出现的对话框中如下

| 创建新数据源 | | X |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | 选择您想为其安装数据源的驱动程序(S)。 名称 Microsoft Access dBASE Driver (*.dbf, *.ndx, Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb) Microsoft Access Text Driver (*.txt, *.csv) Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsx ODBC Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsx SQL Server SQL Server Native Client 11.0 SQLite3 ODBC Driver | - N. |
| | < 上一步 (B) 完成 取消 | |

选择已安装驱动程序的数据源,若条目里没有要配置的数据

库格式,请先安装相应的数据源驱动程序。

三、选择"Microsoft Access Driver (*.mdb)",选择"完成";

| ODBC ∎icrosoft Access 安装 | ? × |
|--------------------------|---------|
| 数据源名(N): | 确定 |
| 说明(D): | BIDNA |
| _ 数据库 | 4X/H |
| 数据库: | 帮助(H) |
| | 高级(A) |
| 系统数据库 | |
| で 无(E) | |
| C 数据库(T): | |
| 系统数据库(1/) | 选项(0)>> |

输入数据源名和说明

| ODBC Microsoft : | Access 安装 | ? × |
|------------------|-------------------|-------|
| 数据源名(N): | Test | 确定 |
| 说明(D): | 测试 | |
| | , · | 取消 |
| 数据库 | | |
| 数据库: | | 帮助(H) |
| 洗择(S) | 创建(C) 修复(R) 压缩(M) | |
| | | 高级(A) |

四、选择数据库位置,选择"选择":

| 选择数据库 | | × |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 数据库名(A) [*] .mdb;*.accdb | 目录(D): c:\windows\system32 | 确定取消 |
| | WINDOWS SYSTEM32 (3DA228BE-34DA- 0409 1033 2052 | 帮助(H) 「 只读(R) 「 独占(E) |
| 文件类型(T): Access 数据库(*.mdb; *.i▼ | 驱动器(V): 曰 c: | 网络(N) |

选择数据库的位置

| 选择数据库 | | × |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 数据库名(A) DemoBENCH.MDB BENCH.MDB DemoBENCH.MDB | 目录(D): c:\\capture\samples | 确定 取消 帮助(H) □ 只读(R) □ 独占(E) |
| 文件 类 型(T): Access 数据库(*.mdb; *.i▼ | 驱动器(V): | ▼ 网络(N) |

选择"确定"完成数据源的设置。

五、打开 Capture, 选择 CIS Configuration, 确认配置数据源



P 2 / 3

www.comtech.com.cn

Comtech Digital Technology



| Comtech 解决方案 | 华东地区 | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|
| • Cadence PCB 设计平台建设 | 联系人: 陈敏敏 | | |
| • ECAD/CIS 库平台建设 | 手机: 18017922811 | | |
| • Allegro 软件二次开发 | 电话: 021-51696680-8057 | | |
| • PCB 项目设计及仿真外包服务 | 传真: 021-52370712 | | |
| • Cadence 软件培训服务 | 邮件: PeterChen@comtech.com.cn | | |
| Comtech 优势 | 地址:上海徐汇桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04 室 | | |
| • 实力雄厚的资深技术团队,多名 10 年以上经验的 FAE | 邮编: 200050 | | |
| • 丰富的 PCB 设计/EDA 平台建设等实践经验 | 华南及西部地区 | | |
| • 出色的二次开发能力,为客户提供各种定制化开发需求 | 联系人:谭波涛 | | |
| • 高效的技术服务平台,通过电话/邮件/Web/BBS,及时帮客 | 手机: 15920086575 | | |
| 户解决各类软件使用/设计相关问题 | 电话: 0755-26744082 | | |
| • 实战指导、项目现场支持等特色服务 | 传真: 0755-26743385 | | |
| • 最新技术资料下载客户专享通道,包括软件使用技巧、设 | 邮件: terrytan@comtech.com.cn | | |
| 计经验、国外技术文献翻译等 | 地址:深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层 | | |
| • 为客户提供量身定制的全面的针对性培训服务 | 邮编: 518057 | | |
| 联系方式 | 华北地区 | | |
| 科通数字技术有限公司 | 联系人:党建成 | | |
| 总部:深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层 | 手机: 18010161381 | | |
| 产品经理: 王其平 | 电话: 010-51726678-821 | | |
| 手机: 18049720018 | 传真: 010-51727874 | | |
| 电话: 021-51696680-8063 | 邮件: SudyDang@comtech.com.cn | | |
| 传真: 021-52370712 | 地址:北京市海淀区中关村大街1号海龙大厦14层北区1418-21 | | |
| 邮件: QipingWang@comtech.com.cn | 邮编: 100089 | | |
| 地址:上海徐汇桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04 室 | | | |

邮编: 200050