	PART NUMBER	DESCRIPTION		Part	Loother
Table	PART HUMBER	CO20 TI C56020W	lic .	TLC5602	SOP1279780 TLC5602_SO TL
- Durde	CDN-IC-0004	Video 8-BIT Digital to Analog Converters S020.TLC5602DW	Resistor	RES	RESC2012N RES_0805-C 10
3_Parts		Precision Thick Film Chip Resistor 10k 150V 0.125W 1%	Resistor	RES	pssc20120 RES_0005.C 2
B_Parts	CDN-RES-0313	The Cale Danking Tourist 1944	Resistor		Life A sec.
R Parts	CDN-RES-0269	Precision Thick Film Chip Resistor 2k 150V 0.125W 1%	Resistor	RES	DESCRIPTION OF STREET
	ture CIS	17.2 ODBC 配置	Design	RES	RESC2012N RES_0005-C EPC1064_DP I
			Actor connector Capacitor	EPC1064	1844 P
Com				CAP	DNC COME
Cap				BNC_COM	CAPC1608N CAP 0603-C
					CAPC3216N CAP_1206-C
			Capacitor	CAP	DHO10_50
			Capacer	PH010_0	O TO48 CONNEA 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 0DBC 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:



### 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

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



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";



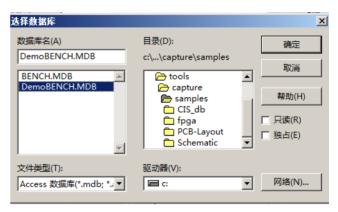
输入数据源名和说明



四、选择数据库位置,选择"选择":

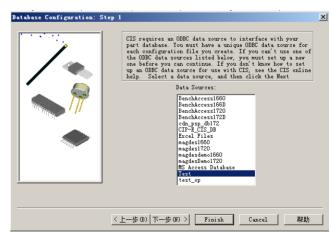


选择数据库的位置



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 解决方案

• Cadence PCB 设计平台建设

• ECAD/CIS 库平台建设

• Allegro 软件二次开发

• PCB 项目设计及仿真外包服务

• Cadence 软件培训服务

#### Comtech 优势

• 实力雄厚的资深技术团队,多名10年以上经验的FAE

• 丰富的 PCB 设计/EDA 平台建设等实践经验

• 出色的二次开发能力,为客户提供各种定制化开发需求

• 高效的技术服务平台,通过电话/邮件/Web/BBS,及时帮客

户解决各类软件使用/设计相关问题

• 实战指导、项目现场支持等特色服务

最新技术资料下载客户专享通道,包括软件使用技巧、设 计经验、国外技术文献翻译等

• 为客户提供量身定制的全面的针对性培训服务

# 联系方式

## 科通数字技术有限公司

总部: 深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层

产品经理: 王其平

手机: 18049720018

邮件: QipingWang@comtech.com.cn

地址:上海市徐汇区桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04

室

### 华东地区

联系人: 陈敏敏

手机: 18017922811

邮件: PeterChen@comtech.com.cn

地址: 上海市徐汇区桂平路 426 号华鑫商务中心 2 号楼 7 层 03-04

室

## 华南及西部地区

联系人: 谭波涛

手机: 15920086575

邮件: terrytan@comtech.com.cn

地址:深圳市南山区高新南九道微软科通大厦 8-11 层

### 华北地区

联系人: 党建成

手机: 18010161381

邮件: SudyDang@comtech.com.cn

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