

首页 新闻 博问

ก

闪存

班级 代码改变世界

注册 登录

为常成 行常至

一步一个脚印 不错风景不迷失方向

随笔 - 152, 文章 - 0, 评论 - 6, 阅读 - 38万

导航

博客园

首页

新随笔

联系

订阅 🎟

管理

公告

昵称: 尔康君 园龄: 9年9个月 粉丝: 26

关注: 2 +加关注

搜索

谷歌搜索

随笔分类

AD(10)

Cadence(15)

C语言(6)

PCBLayout(2)

单片机程序(19)

好好吃饭(7)

好好生活(13)

好好运动(6)

经验总结(10)

世事杂谈(22)

收藏(12)

硬件拆解(5)

硬件电路(27)

随笔档案

2023年1月(3)

2022年12月(9)

2022年11月(5)

2022年10月(5)

2022年9月(17)

2022年8月(11)

2022年7月(12)

2021年10月(1)

2021年9月(3)

2021年8月(1)

2020年12月(1) 2018年4月(1)

2018年3月(1)

2018年2月(11)

2017年6月(1)

更多

常用链接

博海拾贝 喷嚏网

Cadence Orcad CIS元件库配置

Cadence Orcad CIS元件库配置

整理者: ZHOU 邮箱: zjvskn@gmail.com

软件版本: Cadence 16.6

第一、创建好数据库文件

包含的条目需要跟据原理图的字段需求和固有字段相结合

第一步、创建Excel文件便于维护

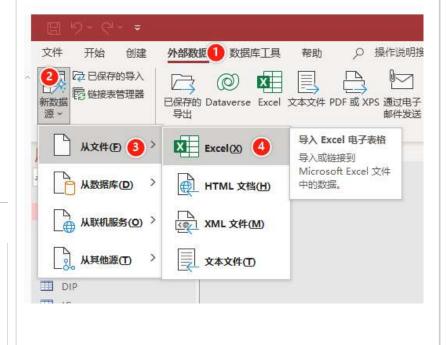
Part Number	Value.	Part Type	Schematic Part	PCB Footprint		Manufacturer	Manufacturer Code	Supplier Code	Supplier Link	Datasheet Link Datasheet Link2	Unit Price F	spice Mod
RTC-001		貼片芯片	PCF8563T	SOIC-8_150mil		NXP(思智浦)	PCF8563T/5,518	C7440		e/PCES563 pdf https://www.nsp.i	4.41 -	
	TMP75	貼片芯片	TMP75	SOIC-8_150mil		TI(银州仅器)	TMP75AIDR	C30389		St/gpn/tmp75 https://www.ti.com	5.04 *	
		贴片芯片	MCP2515T	SOIC-18.300MIL		MICROCHIP(美国微芯)		C153782		20001801K pdf https://www.mico	18.2 *	
	TIA1051T	钻片芯片	TIA1051T	SOIC-8_150mil	CAN收收额	NXP(思智浦)	TJA1051T/3/1J	C38695	3/39678.html	rt/TIA1051 pdf https://www.mxp.i	17.97 *	
	SP3232EEN	貼片芯片	IC_SP3232	SOIC-16_150mil	RS232位发芯片	MaxLinear	SP3232EEN+L/TR	C9378	m/9907 html	43819FF11.pdf s	2.17 *	
	STM32F407VET6	REJT MOU	MCU_STM32F407VE	T LQFP-100_14x14x058		ST(意法半导体)	STM32F407VET6	C28730	s/29482 html	m32M07ve.pdf https://www.st.co		
	SN74HC14DR	粘片芯片	IC.74HC14	SOIC-14.150ml	六階 反向器 2V-6V	TI(徳州仅種)	SN74HC14DR	C6820	m/7292 html	inno/ss74hc14 •	0.86 -	
	74HC14D	钻开芯片	IC 74HC14	SOIC-14 150ml	六路 反向器 2V-6V	Nexperia(安世)	74HC14D.663	C5605	m/6056 html	607341486.pdf *	11 -	
	74H008D	貼片芯片	IC 74HC08	SOIC-14 150mil	国路 2-input与门	Nexperia(安性)	74HC08D 653	C5593	m/6044 html	9620A23D.pdf •	11 -	
		贴片芯片	IC.ZLAN1003	LOFP-80_12x12x05P	单芯片申口服务器	卓茂信息	ZLAN1003		AN1003 htm	ZLAN1003.pdf -	0 -	
	MAX811REUS	粘片芯片	IC.MAX811REUS	SOT-143	电压监控和手动复位输入微处理器。网值电压=2.63V	MAXIM(美信)	MAX811REUS	C53437	v/64453.html	707336130 pdf -	2.95 -	
	AT24C02	結片芯片	IC AT24002	SOIC+8 150mil	2 KH4256 x 860, 12090, InniE: 1,7V to 5,5V	MICROCHIP(美国微芯)	AT24002C-SSHM-T	C6203	m/6669.hpml	707659939.pdf +	1.24 *	
	M24002	貼片芯片	IC AT24002	SOIC-8 150mil	EEPROM 1.8-5.5V 2Kbit Page size 16 byte	ST(意法学等体)	M24C02-RMINETP	C83836	V85003 html	827295722.pdf •	0.65	
	MAX13487	贴片芯片	IC.MAX13487	SOIC-8_150mil	带自动方向控制的RS-485半工改发器。+5V工作电压。	MAX(M(美信)	MAX13487EESA+T	C18347	1/19043.html	706641959.pdf -	5.15 -	
	NAND FLASH 408t(5)	貼片芯片	IC,NAND_FLASH_XI	6TSOP-48	NAND FLASH Non-Volatile 4Gb (512M x 8) 2.7V - 3.6V	micron(観光)	MT29F4G08ABADAW	C78135	1/79269.html	6762D812.pdf +	22.9 •	
	1117 3.3V	贴片LDO	LDO_1117	SOT-223	LDO 固定3.3V 圧差1.3V@lout=800mA	MexLineer	SPX1117M3-L-3-3/TR	C5862	m/7334.html	707362823.pdf •	0.9 -	
	TPRT9013-18G8	贴片LDO	LDO_TPRT9013	SOT-23-5		TECH PUBLIC(合杂)	TPRT9013-18GB	C709766	746714.html	296659819.pdf •	0.34 •	
	TPS5430 3A	REH DCDC	DCDC:TPS5430	SOP-8 EP 150ml	DCDC TPS5430 5.5V 至 36V 输入、3A 稳压转换器	TI(徳州仅編)	TPS5430DDAR	C9864	v10396.html	646096414595 -	43 *	
	TPS5450 5A	BEH DCDC	DCDC_TPS5450	SOP-8_EP_150mil	DCDC TPSS450 5.5V 至 36V 输入、5A、500kHz 降压转割		TPSS450DDAR	C114425	115667.html	646095246059 +	5.75 •	
		REIT DCDC	DCDC_TPS54202	SOT-23-6	DCDC TPS84202 4 5V 至 28V 输入、2A 输出、EMI 友好!		TPS54202DDCR	C191884		646181216393 •	4.88 -	
	LMR14050 5A	REH DCDC	DCDC_LMR14050	SOP-8_EP_150mil	DCDC LMR14050 4V 至 40V 輸入、5A 輸出、2 2MHz障I	TI(德州仅藤)	LMR14050SDDAR	C155484	166826.html	/lmr14050.pdf •	9.35 *	
		貼片芯片	IC_INA128	SOIC-8_150mil		TI(银州仅器)	INA128UA/2K5	C22233	√22958 html	646733339141 *	14.16 -	
		贴片芯片	IC.AD8220	MSOP-8		ADI(亚德诺)/LINEAR	AD6220ARMZ	C208050		SDA9F88E5.pdf -	217 -	
		貼片芯片	IC_LMV321	SOT-23-5		TI(徳州仅藤)	LMV321IDBVR	C7972	m/8449.html	646965279787 •	0.64 *	
	TXS0102	贴片芯片	IC_TX90102	VSSOP-8	2位双向电压电平转换器	TI(信任仪器)	TXS0102DCUR	CS3434	V54450.html	nk/txx0102.pdf https://www.ti.com	3.25 •	

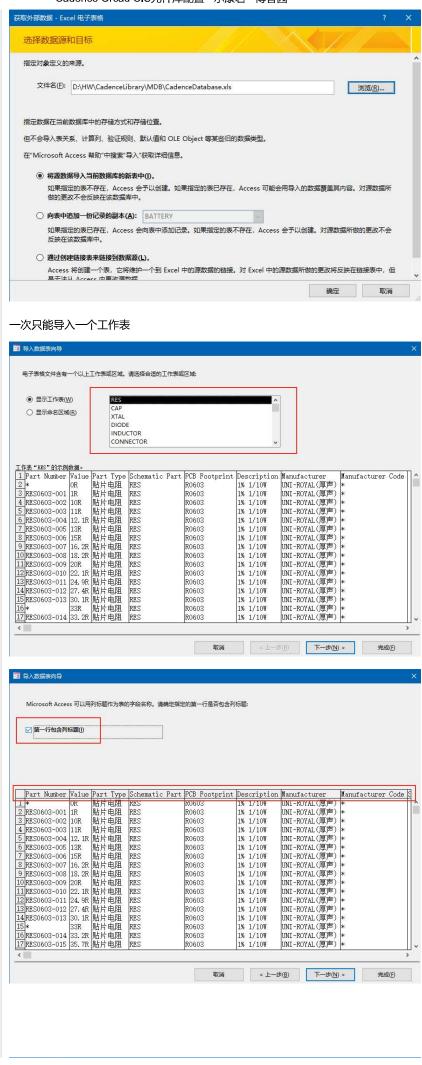
第二步、导入数据库

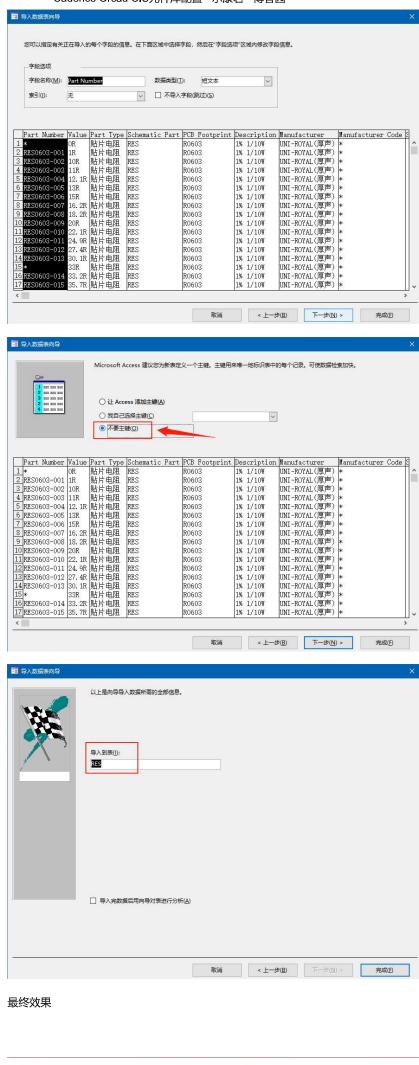
此处采用微软Office Access 文件版本建议用2002-2003格式mdb,兼容性比较好

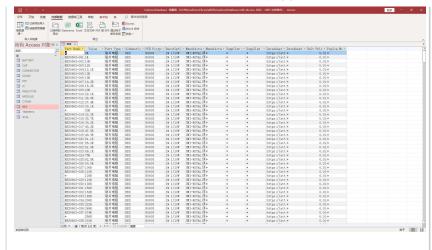


导入数据



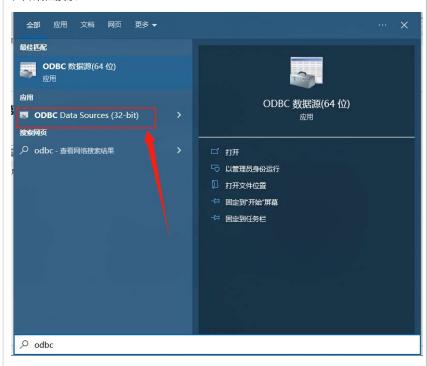




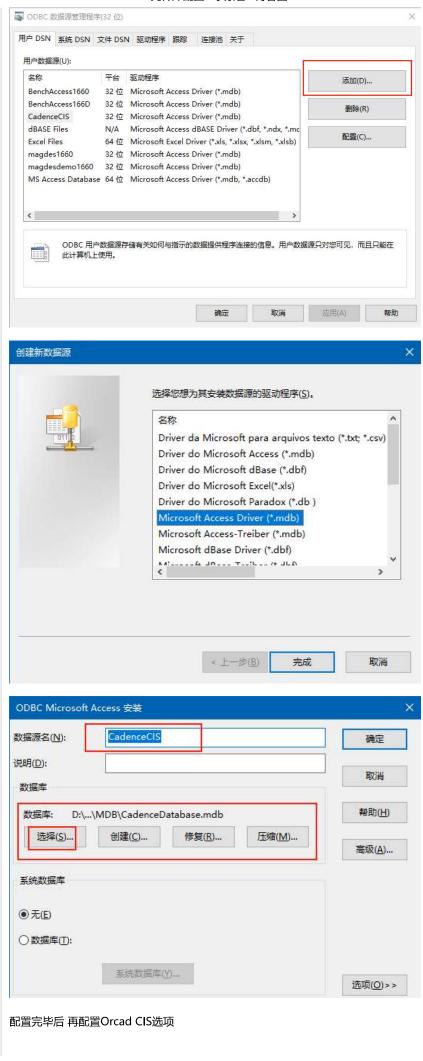


第二、在ODBC数据源中配置好相关路径和名称

在开始栏搜索ODBC

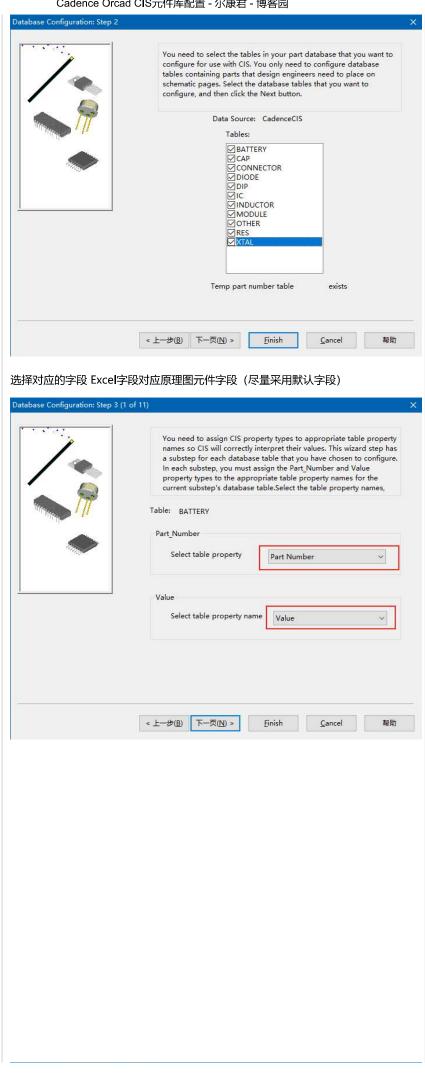


进入ODBC管理 添加新的数据源



第三步、配置OrCAD CIS选项 打开OrCAD Capture CIS Cadence Product Choices Please select the suite from which to check out the OrCAD Capture feature: OrCAD_Capture_CIS_option with OrCAD PSpice Designer OrCAD_Capture_CIS_option with OrCAD Unison Ultra OrCAD_Capture_CIS_option with OrCAD PSpice Designer Plu: OrCAD_Capture_CIS_option with OrCAD PCB Designer Stand OK Cancel Allegro Design Entry CIS Allegro PCB Design CIS L Allegro PCB Librarian XL Use as default 选择Options->CIS Configuration Accessories Options Window Help Preferences... Design Template... Autobackup... Design Properties... Schematic Page Properties... Part Properties... Package Properties CIS Configuration... CIS Configuration File Configuration File: C:\CADENCE\SPB_16.6\TOOLS\CAPTURE\SAMPLES \BENCHACC.DBC Setup.. Browse... New. Save As... Help 0K Cancel











« 上一篇: U盘安装win11提示找不到install.wim文件

» 下一篇: Windows安装后的常用设置

posted on 2022-08-01 14:45 尔康君 阅读(1093) 评论(0) 编辑 收藏 举报

刷新评论 刷新页面 返回顶部

登录后才能查看或发表评论, 立即 登录 或者 逛逛 博客园首页

编辑推荐:

- ·探究: 初学者编程语言的选择
- · Three.js 进阶之旅:新春特典 Rabbit craft go
- · C#11 新特性整理
- ·如何更好的使用缓存, Redis 缓存的特殊用法
- ·请求量突增一下,系统有效 QPS 为何下降很多?

阅读排行:

- ·Three.js 进阶之旅:新春特典-Rabbit craft go 👚
- ·工作这么多年, 我总结的数据传输对象 (DTO) 的最佳实践
- ·threeJs构建3D世界
- ·Python基础之面向对象
- · Blazor如何实现类似于微信的Tab切换?

历史上的今天:

2016-08-01 贴片功率电感封装尺寸

Powered by: 博客园 Copyright © 2023 尔康君 Powered by .NET 7.0 on Kubernetes