PLC选用的芯片STM32F的各类原理图收集区

回复数:32,点击数:3374

相关链接:

1). [开源PLC] 资源索引

抱歉本贴的回复数太多,为了减轻网络流量,只显示帖子正文的前后各10个回复。本贴的正文内容中间隐藏了12个回复。你需要**点击此处**才能查看全部内容。 对为你带来的访问不便表示歉意。不过我们仍会坚持即使没有登录,仍能共享我们网站的所有资料。你没有**登录**后就能消除这个访问上的不便(可增加到显示60个回复)。 如果你是新用户请先**注册**。注册是免费的,并且手续简单只需要填写用户名与口令。

【楼主位】 dragon045 龙五



派别:

等级:-----

来自:东莞

STM32F的各类原理图,大家上传一下STM32F的各类原理图

向开源工作者致敬!,向猫人致敬!

2008-04-15,11:21:20

【1楼】 dragon045 龙五



积分:749

派别:

等级:-----

来自:东莞

embest 原理图ourdev_252762.zip(文件大小:189K) (原文件名:embest.zip)

stm32原理图ourdev_252763.zip(文件大小:2.12M) (原文件名:stm32.zip)

stm32f103的原装eval板原理图+pcb_ourdev_252764.rar(文件大小:625K) (原文件名:stm32f103的原装eval板原理图+pcb.rar)

向开源工作者致敬!,向猫人致敬!

2008-04-15,13:57:19	资料 邮件	编辑	删除
(2楼) dragon045 龙五 积分: 749 派别: 等级:	MODBUS 协议详解ourdev_252765.pdf(文件大小:172K) (原文件名:MODBUS_协议详解.pdf) ———————————————————————————————————		
2008-04-15,13:58:18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	编辑	删除
【3楼】Grant 积分:1332 派别: 等级: 来自:	万利的STM32板: 点击此处下载 ourdev _252882.pdf(文件大小:1.16M) (原文件名:EKSTM32FManual.pdf) Keii的STM32板: 点击此处下载 ourdev _252883.pdf(文件大小:383K) (原文件名:mcbstm32-schematics.pdf) IAR的STM32板: 点击此处下载 ourdev _252884.rar(文件大小:647K) (原文件名:STM32-SK_revB-schematic.rar) 都是偶买的光盘里面带的。		
2008-04-15,16:54:54	资料 邮件	编辑	删除
【4楼】 gerbee	麻烦问一下 有没有带can的plc ?		

积分: 645 派别: 等级:	—————————————————————————————————————	
2008-04-15,17:27:36	资料 邮件	编辑 删除
【5楼】 ykjianqing	谢谢!!!!!!!!收藏了!!!!!!!!!!!	
积分:11		
派别:		
等级:		
来自:		
2008-04-15,20:33:20	资料 邮件	编辑 删除
【6楼】erxun 老孟	好象还没有带 C A N接口的 P L C	
积分:994 派别:		
等级:	http://mengxyz.blog.sohu.com/	
来自:江苏徐州	一直感觉自己是个电工,哎,打工的电工~~~~~	
米日 .	且您见自己走门电工,哎,打工的电工~~~~~	
2008-04-15,20:37:04	资料 邮件	编辑 删除
【7楼】 billleu	我以過來人提議,用什麼MCU都無關,其中最重要的為資料格式要確定,否則無法定PLC,16bit以上比較適合,否則要做大量stack,	
积分:22		
派别:		
等级:		
来自:		

2008-04-15,23:04:17 资料 邮件 编辑 删除

【8楼】 classv 辉哥



有的,信捷就有CAN的

积分:92 派别:

等级:-----

来自:无锡

一个人,正如一个时钟,是以他的行动来决定其价值的.

本贴被 classv 编辑过,最后修改时间: 2008-04-16,10:11:09.

2008-04-16,10:10:34

资料 邮件

编辑 删除

【9楼】 dragon045 龙五



群共享资料:

点击此处下载 ourdev_253582.pdf(文件大小:492K) (原文件名:STM32F10xxx硬件开发:使用入门.pdf)

<u>点击此处下载 ourdev_253583.pdf(文件大小:3.69M) (原文件名:STM32F10x参考手册.pdf)</u>

点击此处下载 ourdev_253585.pdf(文件大小:1.55M) (原文件名:STM32F101x数据手册 第6版.pdf)

点击此处下载 ourdev_253586.pdf(文件大小:1.09M) (原文件名:STM32F103x数据手册 第6版.pdf)

点击此处下载 ourdev_253587.rar(文件大小:625K) (原文件名:stm32f103的原装eval板原理图+pcb.rar)

点击此处打开 ourdev_253588.jpg(文件大小:316K,只有300K以内的图片才能直接显示) (原文件名:STM32F103增强型系列数订货代码.jpg)

积分:749

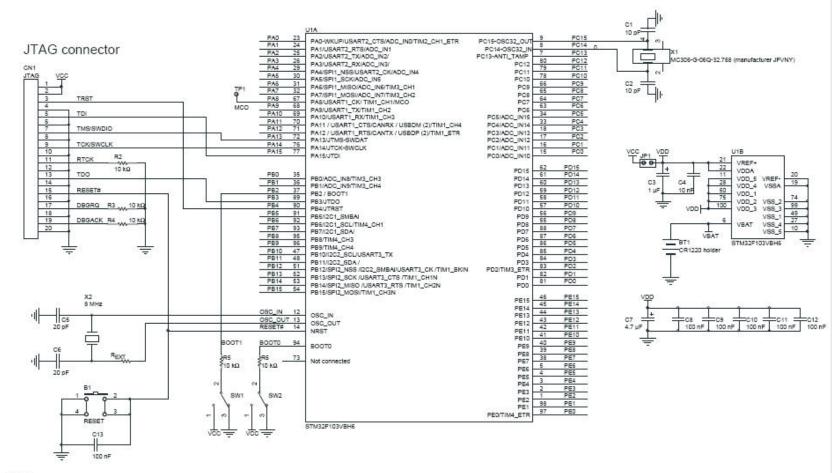
派别:

等级:-----

来自:东莞

			此零售价	格仅针对	零售額	了户的	零售败	买.3	如为:	量大应用证	再联系	P&S力源各地办事	处			
ST ARM完整型号	内核	封装	速度	FLASH	RAM	I/0	UART	SPI	I2C	1个USB从	CAN	带EthernetMAC	1片零售价	25片零售价	50片零售价	100片零售价
	1000000	25 2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	10000000			个	个	个	个	-80 -807		20.50	人民币含税	人民币含税	人民币含税	人民币含税
TM32F101T8U6	CortexM3	QFN36	45MIPS	32K	6K	26	2	1	1	不带	不带	不带	20.8	20.5	20.0	19.5
TM32F101C6T6	CortexM3	LQFP48	45MIPS	32K	6K	37	2	1	1	不带		不带	23.0	22.3	21.9	21.4
TM32F101C8T6	CortexM3	LQFP48	45MIPS	64K	10K	37	3	2	2	不带		不带	26.6	25.8	25.3	24.8
TM32F101CBT6	CortexM3	LQFP48	45MIPS	128K	16K	37	3	2	2	不带	不带	不带	30.7	29.9	29.3	28.7
TM32F101R6T6	CortexM3	LQFP64	45MIPS	32K	6K	51	2	1	1	不带	不带	不带	24.9	24.1	23.7	23.2
TM32F101R8T6	CortexM3	LQFP64	45MIPS	64K	10K	51	3	2	2	不带	不带	不带	28.6	27.8	27.2	26.7
TM32F101RBT6	CortexM3	LQFP64	45MIPS	128K	16K	51	3	2	2	不带	不带	不带	34.3	33.3	32.7	32.0
TM32F101V8T6	CortexM3	LQFP100	45MIPS	64K	10K	80	3	2	2	不带		不带	32.8	31.8	31.2	30.5
TM32F101VBT6	CortexM3	LQFP100	45MIPS	128K	16K	80	3	2	2	不带	不带	不带	38.5	37.4	36.6	35.9
TM32F103T8U6	CortexM3	QFN36	90MIPS	32K	10K	26	2	1	1	带	带	不带	28.0	27.2	26.5	26.0
TM32F103C6T6			90MIPS	32K	10K	37	2	1	1	带	带	不带	27.7	26.9	26.4	25.9
TM32F103C8T6	CortexM3	LQFP48	90MIPS	64K	20K	37	3	2	2	带	带	不带	32.8	31.8	31.2	30.5
TM32F103R6T6	CortexM3	LQFP64	90MIPS	32K	10K	51	2	1	1	带	带	不带	29.3	28.5	27.9	27.3
TM32F103R8T6	CortexM3	LQFP64	90MIPS	64K	20K	51	3	2	2	带	带	不带	35.1	34.0	33.4	32.7
TM32F103RBT6	CortexM3	LQFP64	90MIPS	128K	20K	51	3	2	2	带	带	不带	40.8	39.6	38.8	38.0
TM32F103V8T6	CortexM3	LQFP100	90MIPS	64K	20K	80	3	2	2	带	带	不带	39.5	38.4	37.6	36.8
TM32F103VBT6	CortexM3	LQFP100	90MIPS	128K	20K	80	3	2	2	带	带	不带	45.5	44.2	43.3	42.5
TM32F103VBH6	CortexM3	BGA100	90MIPS	128K	20K	80	3	2	2	带	带	不带	45.5	44.2	43.3	42.5
T≣32均带16位	定时器/6	通道16位P	李寶輸出/	RTC/看门]狗/2	温度代		/单月	期	f法指令和	印硬化	除法指令/超低	功耗 (90 I I	PS消耗电流	36≥▲)/超博	中断控制:
TR912FAW44X6	ARM966E	LQFP128	96MIPS	512+32	96K	80	3	2	2	带	带	带	110	102	98	93
TR715FR0T6	ARM7TDMI	LQFP64	45MIPS	64+16	16K	32	4	2	2	不带			40	38	37	36
TR712FR2T6	ARM7TDMI	LQFP64	45MIPS	256+16	64K	32	4	2	2	不带	带		52	50	48	46
TR711FR2T6	ARM7TDMI	LQFP64	45MIPS	256+16	64K	30	4	2	2	带	不带	不带	60	56	53	51
TR710FZ2T6	ARM7TDMI	LQFP144	45MIPS	256+16	64K	48	4	2	2	带	带	不带	65	63	61	58

(原文件名:STM价格表.jpg)



Votes:

- Capacitors (C3,C4,C7-12) should be placed on the PCB tracks closest to the VDD, VDDA and GND pins of the Microcontrollers
- VCC: mains power supply: the range is between 2.0 and 3.6 Volts (see Section 1 Power supplies)

- The value of REXT depends on the crystal characteristics. Typical value is in the range of 5 to 6 RS (resonator series resistance) as indicated in Section 2.1.

(原文件名:最小系统ST.jpg)

ai14360

本贴被 dragon045 编辑过,最后修改时间:2008-04-16,11:27:37.

向开源工作者致敬!,向猫人致敬!

2008-04-16,11:25:21 资料 邮件 编辑 删除

【10楼】armok 阿莫

楼主也是东莞的?

Cool!

哈哈,村长也是东莞,Cocal也是。看来我们网站的东莞高人不少:)

积分:36607

派别: There's something good in this world. And it's worth fighting for

等级:----- 我的手机为:13433056000,如果本网站不正常,请用手机短信通知我。

来自:OurAVR.com 站长 这里是没有广告的纯技术网站,也不会回答邮购部的问题。邮购问题请到 http://www.mailshop.cn/bbs 上提问。谢谢支持。

> 抱歉本贴的回复数太多,为了减轻网络流量,只显示帖子正文的前后各10个回复。本贴的正文内容中间隐藏了12个回复。你需要 **点击此处** 才能查看全部内容。 对为你带来的访问不便表示歉意。不过我们仍会坚持即使没有登录,仍能共享我们网站的所有资料。你没有 **登录**后就能消除这个访问上的不便(可增加到显示60个回复)。 如果你是新用户请先 **注册**。注册是免费的,并且手续简单只需要填写用户名与口令。

> > 编辑 删除

【23楼】 zhuzi1441

谢谢

积分:454

标记

派别:

等级:-----

来自:

【24楼】 sunke9 小可歌

动作真快呀,我是追不上了,但我会不停的跑,总会追上的!给自己加油!



积分:346

派别:

等级:-----

*EMAIL:SUNKE9@QQ.COM

*http://bbs.avrvi.com/?u=2095

*http://www.stmfans.com/bbs/?fromuser=sunke9 *

*http://blog.ednchina.com/sunke9/

来自:黑龙江 哈尔滨	执著! ————————————————————————————————————		
2008-04-23,08:28:59	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	编辑	删除
【25楼】 hkap	谢谢,资料很实用		
积分:207			
派别:			
等级:			
来自:			
2008-04-29,10:13:26	资料 邮件	编辑	删除
【26楼 】 TonyCai	谢谢楼主,以下文件是坏的,麻烦再发一下		
积分:714	<<点击此处下载 ourdev_253582.pdf(文件大小:492K) (原文件名:STM32F10xxx硬件开发:使用入门.pdf) >>		
派别:			
等级:			
来自:			
2008-05-11,19:14:34	·····································	编辑	删除
【27楼】 weiwgml 霏雨	真是太谢谢楼主了,那个万利的原理图不错,正找着哪		
积分:353			
派别:			
等级:	领先同伴比超越自己更重要		
来自:机会在于把握	低调做人,用心做事,善待自己		
	QQ : 527272034		
	http://elezone.5d6d.com/		
	E-Mail: 2006weiwgml@163.com		
	MSN:weiwcq@hotmail.com		
2008-05-11,23:07:28	资料 邮件	编辑	删除
【28楼】 manbkk	STM32 (CORTEX M3) – 32位微控制器 中文网页		
积分:112	http://www.stmicroelectronics.com.cn/mcu/inchtml-pages-stm32.htm		
派别:			
等级:			
来自:			

2008-05-13,05:47:22	资料 邮件	编辑	删除
29楼】 ndust	记号		
分:521			
别:	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
级:			
自:	http://www.ndust.net		
	滚动码,keeloq,HCS301,滚动码写码器,滚动码加密算法		
	qq:341749483		
2008-05-13,12:19:08	资料 邮件	编辑	删除
30楼 】jamiedu 阿明	记一下,在学中。。。		
Ĉ.			
8 4			
分:102			
别:			
级:			
自:广工大自动化	一步一步慢走,不急。		
2008-06-12,21:13:17	プログログラス の	编辑	删除
31楼】anylon	12一下		
5			
分:719			
别:	对于那些连祖国、国家、政府、政党都区别不开的人;		
级:	对国家利益及国土的丧失都无动于衷的人。		
自:长沙	这些人说自己爱国,简直是无稽之谈!		

【32楼】 zsl602 臧胜雷	谢谢共享!
积分:24	
派别:	
等级:	
来自:	thunder
2008-08-17,09:34:20	一 资料 邮件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

抱歉本贴的回复数太多,为了减轻网络流量,只显示帖子正文的前后各10个回复。本贴的正文内容中间隐藏了12个回复。你需要 <mark>点击此处</mark> 才能查看全部内容。

对为你带来的访问不便表示歉意。不过我们仍会坚持即使没有登录,仍能共享我们网站的所有资料。你没有<mark>登录</mark>后就能消除这个访问上的不便(可增加到显示60个回复)。

如果你是新用户请先 注册。注册是免费的,并且手续简单只需要填写用户名与口令。

快速回复帖子主题:PLC选用的芯片STM32F的各类原理图收集区

你尚未登录,不能回复以上帖子。

论坛首页 -> PLC开源设计活动 -> PLC选用的芯片STM32F的各类原理图收集区

跳转至: 登录后才能发表新主题

任	E何建议或投诉,欢迎随时与我们联系。 ourDEV.cn 我们的电子开发网,友好交流气氛,乐于开源共享, " 这里远比混乱的现实世界美好 " 。
网站负责人:	阿莫(armok),手机:13433056000,电邮:13902245677@21cn.com,MSN:armokarmok@hotmail.com
地址与电话:	东莞市东城八一路同沙工业园内,0769-22298000,传真请按4
声明:	本网站由东莞科士通(Infostone)科技有限公司属下的 <mark>阿莫电子邮购部</mark> 提供独家赞助。有正式的工商注册与网站备案。详情可到东莞工商局查询。 本网站(ourDEV.cn)原名称为ourAVR.com(我们的AVR),自2007-09-01起从专业的AVR网转成综合电子网站。 本网站系统由armok Using Oracle + Java/JSP + WebLogic + Linux 2001/12/20 2007/09/13 本BBS所有代码均为原创,版权归 armok 所有。本网站自:2004-10-03,16:31:17 起开始运行。
法律顾问:	本网站尊重知识产权,自2007年08月15日起,魏龙律师担任ourDEV.cn(原ourAVR.com)常年法律顾问。



本网站已经通过了东莞市公安局安全认证许可,请大家遵守国家法律法规。