

GVM08F 烧录说明

上位机+烧录器

V1.0

合肥健天电子有限公司 应用组

2019年11月21日

GENVIC

一、 安装 CH341SER 驱动(usb 转串口芯片的驱动)

图示为 x64 版本,点击程序,选择安装,等待程序安装成功

🙀 CH341SER.exe

漫 驱动安装(X64)	💑 驱动安装(X64) 🛛 🗖 🖄
驱动安装/卸载 选择INF文件 : CH341SER.INF	
安装 VCH.CN _ USB-SERIAL CH340 」_ 08/08/2014, 3.4.2014	安装 (小中半) (1) 驱动预安装成功!
*****	利卡以 帮助 确定

已经安装的话可忽略

二、 给烧录器写入需要烧进芯片的程序

1.本烧录器版本为 AutofullTest_V1.3(图中圆圈 2 处)。首先必须将拨码开关全部设为常 闭状态(全部拨向左侧)。图中圆圈 1 为拨码开关,拨码开关使用情况必须建立使用最新固 件(GenvicDownloader.hex)上。圆圈 3 为电源开关。



再将烧录器通过 USB 与 PC 连接,打开电源,并打开上位机软件开关如图示。

H-13.	12 KAHAU	~=	7C3
fp030_host_software.exe	2019/11/15 11:02	应用程序	29 KB
📾 ofp030 host software eve config	2017/9/16 11:42	XML Configurati	1 KR



2.将程序写入烧录器

(1) 按图示依次选择

①选择连接的串口号,串口号可通过点击右键"我的电脑",选择"属性",点击"设备管理器",

在"端口"中检查端口是否正确



②选择需要写入的文件,可以将 bin 文件或 hex 文件写入烧录器,以 bin 文件为例。

₩ V1.0	
信息	串口选择:选择连接的串口
	选择需要烧录的bin文件
	开始写入
	全部擦涂
	Hex文件:
	开始写入
	读取信息
	烧录文件:
	在线编程

(2) 选择 bin 文件

LED-demo_1 1 1 1 选升 24 bn	2019/11/21 16:37	UltraEdit Docum
+ < :(#2(N):	‴ ▼ Bin文件(:2)	*.bin) v

(3) 点击开始写入



合肥健天电子有限公司

•	V1.0	_	
	信息		串口选择: COM21
			开始写入
			全部擦除 Nex文件:
			开始写入
			读取信息 烧录文件:
		-	在线编程
	6≓ ATO		
	■ V1.0 信息 20:02:23 超时未响应 请检查硬件连接 20:02:23 与人过程异常结束!!!	•	串口选择: COM21 ▼ Bin文件: D:\work\012焼录\1
	■ V10 信息 20:02:23 超时未响应 请检查硬件连接 20:02:23 与人过程异常结束!!!		串口选择: [COM21 ▼ Bin文件: D:\work\012换录\1 开始写入
	■ ¥1.0 信息 20:02:23 超时未响应 20:02:23 与人过程异常结束!!!		#□选择: <u>COM21</u> ■ in文件: D:\work\012娘录\1 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
	► V10 「信息 20:02:23 超时未响应 20:02:23 与人过程异常结束!!!		串口选择: COM21 ● Bin文件: D:\vork\012焼录\1 ↓ 开始写入 Hex文件: 开始写入
	▼1.0 信息 20:02:23 超时未响应 二 请检查硬件连接 20:02:23 与人过程异常结束!!!!	*	串口透择: COM21 Bin文件: D:\work\012換录\1 开始写入 Hex文件: 开始写入 供录文件: 「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

若出现图示情况可能烧录器硬件损坏或烧录板未供电,建议更换烧录板或将烧录板重新上电。

(4)烧入成功图示

•• V1.0	
信息 18:03:29 【开始写入文件】 18:03:29 【存拾写入文件】 18:03:29 置区都完成	串口选择: COM21 Bin文件: D:\work\012烺录\1
18:03:29 至入教理中 18:03:29 开始推定 18:03:29 开始推定 18:03:30 按监戒功 18:03:30 达国实际和 18:03:30 达国实际和	开始写入
	全部操练
	Hex文件:
	开始写入
	读取信息
	烧录文件:
	在线编程

(5) hex 文件写入过程与 bin 文件大致相同



合肥健天电子有限公司

E LED-demo.hex	2019/11/21 16:30 HEX 文件
€ ** V10 信息	田法择: 选择年口号 ① ・ Bin文件: 田法将: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	在线编程

依次选择串口号,选择 hex 文件,点击开始写入,烧入成功如图所示

• V1.0		
信息 9:19:10 【开始转换文件】 9:19:10 Hex:LED-demo.hex 9:19:10 Bin:LED-demo.hex 9:19:10 Lin:LED-demo.hex 9:19:10 Sin:LED-demo.hex 9:19:10 Lin:LED-demo.hex 9:19:11 Cinter (Cinter (Cinte	串口选择: Bin文件:	COM21 •
9:19:11 当人教授中州。 9:19:11 与人教授中州。 9:19:11 开始标题, 9:19:11 开始标题, 9:19:12 体验成功 9:19:12 体验读保护 9:19:12 【与人成功】		全部擦除
	Hex文件:	D:\work\012焼录\I 开始写入
	烧录文件:	读取信息
		在线编程

三、 用烧录器给芯片进行离线烧录

- The second second
- 1. 先按图示连接好烧录器与需要烧录的芯片(GVM08F),以 TSSOP20 封装为例。

图示亮点处为 PA00



合肥健天电子有限公司



图示为连接芯片的接线



图示为连接烧录器的接线

将烧录器的 VCC、GND、PA9、PA10 分别与芯片的 VCC、GND、PA01、PA02 相连。

2. 在断电情况下,将圆圈 1 处的拨码开关 2 拨开





3. 接上电源,打开电源开关(圆圈 2 处为电源开关),若未成功识别,图示圆圈处红灯会

闪烁。



4. 成功烧录过程及图示



接上电源,打开电源开关,烧录过程中,图示处红灯会闪烁。



等待红灯熄灭,蓝灯亮起说明烧录完成。