## 烧录ROM SOP

 将DreamPro3 (编程器)与SOP16/6-DIP8 REV4(刻录夹)组合 刻录夹的红色线为第1 Pin插入编程器左上方第1 Pin·然后拉下编程器上方拉杆固定。
 注意:DreamPro3 的 Jumper header 请默认用模式 (箭头标示) 注意:组合中请勿接电,避免损坏!



2. 将要待烧录的主板电源与电池移除后,再寻找BIOS IC位置 判断BIOS IC 第1PIN: (1) IC上小圆圈 (箭头指示) (2) PCB板上三角形方向 (圆圈表示)





3. 将刻录夹红色线对BIOS IC第1 Pin夹住或PCB板上三角形方向。 注意:烧录过程中主板电源与电池需移除。



4. DreamPro3 编程器 驱动 安装 请参考 广州优硕制作的安装说明操作。 需要一台Win10或Win7系统计算机连接DreamPro3 编程器操作,打开DreamPro3 2.( 注意:烧录过程中主板电源与电池需移除。

3					ÿ	GZU	T_E	rea	amP	ro3	2.	0								0 0 0
文件 编程操作 地址操作	L具 固件操作	设:	置 昇	₹助																
器件信息	数据区																		_ 注意	
类型: 25 SPI FLASH 📫	□ 编辑模式						文	件校	验和	<b>D:</b> 0	0000	000	00			た	5片校验和: 0000	FF0000		
「商: AMIC +	ADDR	0	1 2	2 3	4	5	6	7	8	9	A	в	С	D	E	F	ASCII	*		
器件, LOFT OFF	00000000					FF														
425LU5P -	00000010	FE	EE (EF	e see	EE	EF	EE)	EE.	EE	EE	FF	EF	EE	FF	EE)	EE)				
容望: 512Kbits/64Kbytes	00000020		FF FR	F FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF					5 D SLK
固件信息	00000030		FF FF			FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		_		5 1 31
SN: 263181 Ver: 1.0	00000040				FF	FF	FE	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF				
ID: 206574745DA9F210F111	00000050					EF	EE)	EE	EE	EE	EF	FF	FF	FF	EE)	EE.				
脱机拷贝: ○ 自动 ○ 手动	00000060							FF	FF	FF	FF									
操作栏	00000070																		<b>Y</b>	
	00000080																			
自动烧录(F9)	00000090						BE)	EE	EE		EF									'
	0A000000																	_		
擦除芯片(F4)	00000080									FF								_	L O DHOL	
	000000000																	_	TO Way	
王动焰寻(7,0)	000000000																			
于40元录(F0)	000000E0																		下8脚 三	
	000000F0																			
数据校验(F8)	00000100																			
	00000110																			
读出芯片(F7)	00000120					FF														J
	00000130	FR.	FF FF	e (RP	FF	FF	EP:	FF	R.R.	EF	FF	FF	FF	FF	EF:	토타		*		
芯片查空(F3)	12:00:20 设 12:00:38 设	备未备已	连接! 连接,	未检	测到	芯片														
芯片检测(F5)																				
批量模式(F2)																				
设备已连接,未检测到芯片		2	て件名	: 支持	<b></b>	‡拖方	<u>ل</u>											浏览		

## 5. 点选"蕊片测试(F5)",确认刻录夹是否有夹好。

						Ga	ZUT.	Dre	amF	ro3	2.	0								$\odot$ $\odot$
件 编程操作 地址操作 그	具 固件操作	ij	置	帮助	h															
器件信息																			注意	
类型: 25 SPI FLASH 🕴	□ 编辑模式	E	QE	酉	置			文件:	校验	和: 0	0000	0000	00			范	5片校验和: 00	7F800000		
商: GIGADEVICE (SC) 🛊	ADDR	0	1	2	з	4	5	6 7	8	9	A	в	С	D	E	F	ASCII	4		
件, CDOFLOGA L	00000000						F F				FF				FF	FF				
GD25LQ64-L	00000010	FF	FF			EE: F	E E		E (EB	EF	S BB	EF	EE)	FE	FF					
重: 64Mbits/8Mbytes	00000020																	_		5 1 5
牛信息	00000030																			
: 263181 Ver: 1.0	00000040																			11-11
206574745DA9F210F111	00000050																			
机拷贝: ⊙ 自动 ○ 手动	00000060																			
作栏	00000070					FF F	F F			EF.	FF		FF	FF	FF				<b>T</b>	
4 41 1h 7 10 11	00000080					F.F			抈	最示				0	1				III III	a
目初院求(F9)	0000090					1.1									10					•
	00000040	1								-									6	
擦除芯片(F4)	0000080						6	i) i	检测的	创 : 이 : 이 이					1				- B 時 0	
	00000000					0.0			安空:	20 SP GIGA		SH CE/C	0		E2.					
手动烧录(F6)	000000000								器件:	GD25	106	4-l	0)		10				C	
	00000020								HH 1 1	0020	- 20								下8脚  5	
教授校政(20)	00000100																		i c	
劉佑仪短(18)	00000110					7					10			_						۲
	00000120	-		1								1	崔正		1.					
读出芯片(F7)	00000130	2	FF	FF	FF								112		ų.,	FF		-		
thu 1 the (ma)	12:00:20 1	- 备う	ki在非	<del>#</del> !									_		_					
心片宣空(F3)	12:00:38 i	à f	已连打	<u>金</u> ,	E 检测	回志	片													
芯片检测(F5)	12:04:56 检	测护	÷识频	列出S	PI F	LASH	芯片													
批重模式(F2)																			67	
W并识别出SPT FLASH芯片	2		文仕	々.「	支持	文件≵	布讷							_	_	_		िःभाषत		GZUa

6. 点选"浏览",选择要烧入BIOS档案。(\*.rom/\*.bin)
 注意:将BIOS档案放置在计算机C槽,勿放在USB等装置中

3				GZ	UT_E	)ream	nPro3	2. 1	)								000
文件 编程操作 地址操作 ]	具 固件操作	设置	帮助														
器件信息	数据区															┌注意	
类型: 25 SPI FLASH 🛟	🗌 编辑模式	🗌 QE	置酒		文	件校验	验和: 0	00000	00000			芯川	校验和	1: 007F800	000	(	
「商: GIGADEVICE (SC) 4	ADDR	0 1	2 3	4 !	56	7	8 9	A	вс	D	E	F	ASCI	I			
28/4. aposto at 1	00000000																
351+: GD25LQ64-L •	00000010	FE FF	FF. FF	FF F	F FF	FF F	FE FF	FF.	FF FF	FF	FF	FF		-3			
容里: 64Mbits/8Mbytes	00000020	FE FE	FE: FE	FF F	F FF	FPF	FF FF	EE:	FF FF	E F F	FF	FR		22			5 SCK
固件信息	00000030	FF FF	FF FF	FF F	F FF	FF F	FF FF	FF		FF	FF	FF					3 3 3
SN: 263181 Ver: 1.0	00000040	FF FF	FF FF														
ID: 206574745DA9F210F111	00000050	3					開啟						0				
脱机拷贝: ○ 自动 ○ 手动	00000060	40.00.40	- 000 ers				_				~				_		
操作栏	00000070	搜尋红	〔査(1):	1111	111111	1111111	111111	11111	1 🗘	44			•		_	- T	
	00000080	之瑶	A							(会)	ケ日期	1	_	_	-81	10	
自动院束(F9)	00000090	B	AR3EA05	ROM	_	_	_	_	_	201	8/8/1	5 下午	04:56		-81	L L	
	0000000000														- 11		
擦除芯片(F4)	000000000												- 1		-88	上8脚 9	
	000000000														-88		
手动烧录(F6)	000000E0	-									$\Delta t$				-11		
	000000F0	4	00/0 1/0	_	_	_	_	_			1		•		-11	ト8版   8	
新据检验(F8)	00000100	檔案名	稱(N): [							7		嶋 (⊂			- 11		
RX 34 12 302 (1 07	00000110	Jakente de Z	Jul (m)							-	-	11			- 11		•
\*#### (mm)	00000120	偏孫無	亚(I): P	.*					-	J		16		10	-11	_	
候西心方(F()	00000130	FF FF	FF FF	FF F	F FF	FF F	FF FF	FF	FF FF	FF	FF	FF					
	10.00.00 20	<b>久士`</b> 太叔	21					_									
芯片查空(F3)	12:00:20 设	百不汪拉	9: 2. 부산	예정하다	н												
	12:04:56 检	测并识别	188PT	FLASH	芯片									· · · ·			
芯片检测(F5)	12:05:12 25	SPI FI	ASH :	GIGADE	VICE (	(SC) :	GD25L	.064-	L : 6	4Mbit	s/8M	bvtes		· · · · ·			
	12:05:12 **	***建议	该芯片(	使用锁紧	· 唐 下 ( 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	8脚位(	低压1.	8V芯	片除外	)****	**						
批單模式(F2)																	
														_			
			A <u></u> ±∗	k +> /+ +!	sèb										2008		GZUa
检测并识别击5PI FLASH芯片		又1年	名: 又打	TXH II	ВЛХ										则克		
																_	

## 7. 点选"自动烧入(F9)",对主板烧入BIOS。

7件 使得爆炸 地址爆炸 7	「月 国外揭作	GZ	UT_I	)rea	mP	ro3	2.	0 -	- B	AR:	3EA	05.	RON	[ ]	319	2.0	OKB					0 0
《件 编程操作 地址操作 」 器件信息	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		20	倍助																一注意	ŧ	
歩型・25 SPI FLASH  ◆	□编辑模式	í í	QE	雷	置			文作	+校!	验和	i: 00	3636	4871	34			龙	5片校验和: 00636487	7E4			
	ADDR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	в	С	D	E	F	ASCII		1		
Main GIGADEVICE (SC)	00000000	FF	FF	FF I	FF	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF			5	S -1	8 🗆 VC
하다: GD25LQ64-L 🕴	00000010	5A	A5	FO (	DF	03 0	00	04	02	06	02	10	OB	20	00	21	00	Z!.		S		7 - 10
容量: 64Mbits/8Mbytes	00000020	25	00	00 (	00	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	96		N		6 🗆 SC
固件信息	00000030	24	00	90	54	00 0	00	00	00	00	00	00	00	FF	FF	FF	FF	\$d		GN		2 1 2
SN: 263181 Ver: 1.0	00000040	00	00	00 (	00	00 0	03	FF	07	01	00	FF	02	FF	lF	00	00					
ID: 206574745DA9F210F111	00000050	FF	1F	00 (	00	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF					
脱机拷贝: ⊙ 自动 ○ 手动	00000060	00	00	OB (	DA	00 0	00	OD	oc	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF					
操作栏 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00000070	FF	FF	FF I	FF	FF F	FI	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF					
	00000080	FF	FF	FF I	FF	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF				1	
自动烧录(F9)	00000090	FF	FF	FF I	FF	FF F	FI	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		_			<b>W</b>
	0A00000A0	FF	FF	FF I	FF	FF F	FI	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Sectore Sectores	- 1		Ĩ	
擦除芯片(F4)	00000080	FF	FF	FF I	FF	FF F	FI	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		- 1	L	o Hita	
	000000000	FF	FF	FF I	FF	FF F	FI	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		_		oyath	
值止 <u>检录(F6)</u>	000000000	FF	FF	FF I	FF	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		-1			
I ME ME AR (F O)	000000E0	FF	FF	FF I	FF	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		-	下	8脚	
	000000F0	FF	FF	FF I	FF	FF F	F	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF		-			
数据校验(F8)	00000100	00	00	00 0	00	00 0		00	00	FC	BC	05	FC	03	08	10	18		-1		1	æ
	00000110	OE	00	AU ·	41 ·	01 0			00	00	00	00	00	03	0/	00	00	A	- 1		<u> </u>	
读出芯片(F7)	00000120	C3	03	00 0	. 00	4/ 0	00	00	00	4/	00	00	00	FF	FF	FF		GG	_			
	00000130	FF	FF	FF 1		FF F	F I	FF .	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF					
芯片杏空(123)	12:15:01 B	AR3	EA05.	ROM	819:	2. OOH	KB															
100 ( <u>E</u> L ( 0)	12:15:01 相	金测	并识别	l出SF	I F	LASH	芯片															
++ LL AN TOL CHES	12:15:01 2	5 SI	PI FL	ASH	: G.	IGADE	EVIC	CE (S	C)	: G1	)25L	.Q64-	-L :	64]	Wbit	s/8]	fbyt	es				
芯片检测(F5)	12:15:01 *	***	*建议	该芯,	片使	用锁	紧座	1288	即位	(低,	玉1.	8V芯	。片陵	的)	***	k.¥						
	12:15:02	公片打	祭除中																			
批量模式(F2)	12:15:16	い方子	祭际元 T-44	:#:	0:14	9																
	12:15:17 %	光水力	т яй																		5	CTU
口收录25%			文件:	2. 0	·		1111	1111	111	111	1111	1111	1111	111	BAF	C3EAI	15. R	ow in the second se	対応			GZUG
<b>二</b> 規決25%			~1111	H. [																		

## 8. BIOS烧录成功。(烧入时间:约1~3分钟)

3		GZI	JT_	Dre	amPi	ro3	2.	0 -	BAI	RSEA	05.	ROI	[ 8	319	2.0	OKB		e	000
文件 编程操作 地址操作 工	具 固件操作	设	置	帮助	տ														
器件信息	数据区																	_ 注意	
类型: 25 SPI FLASH 🛟	□ 编辑模式		QE	Ē	置			文件;	校验	和:0	0636	4871	34			芯	5片校验和: 00636487E4		
厂商: GIGADEVICE(SC) 🛊	ADDR	0	1	2	3	4	5	6 7	8	3 9	A	в	С	D	E	F	ASCII		
器件: GD25L064-L	00000000	FF	FF	FF	FF I	FF F	FF	FF FF	FF	F FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF			
容量: 64Mbits/8Mbytes	00000010	5A	A5	F0	00	03 C		04 02 EE EE		5 02	10	OB	20	00	21	00	2	WP 3 6	5 SCK
HIE. OIMOILLO, OMBICO	00000020	24	00	90	64	0 0	0	0 00		0	00	00				EE	\$ d	GND 🗖 4 🚦	5 🗖 SI 📗
	00000030	24	00	00	04				7 01	1 00		00		10	00	00	S		
SN: 263181 Ver: 1.0	00000040		200	00	00 1							02		10		00			
ID: 206574745DA9F210F111	00000050	00	00	00	00 1	0 0	0 0												
脱机拷贝: ⊙ 自动 ○ 手动	00000000			08	CA I														
操作栏	00000070																	I I I	
白井橋吾(150)	00000080	52																l l l	
自动规录 (F9)	00000090	22																L L	
	00000040	5																a	
擦除芯片(F4)	00000080	55																上8脚 9	
	00000000				FF 1						PP	FF	FF CC		FF.	FF FF			
手动烧录(F6)	00000000		FF	FF	FF I						FF	FF	FF	FF	FF	FF			
1 4000000	000000E0			FF	FF I						FF	FF	FF	FF	FF	FF		下8脚 二	
	000000000	E.	FF	FF	FF I						FF	FF	FF	FF	FF	FF			
数据校验(F8)	00000100	00	00	00	00 0	00 0	0 0	00 00	) F0	C BC	: 05	FC	03	08	10	18			
	00000110	OE	00	AU	41 (	51 0	0 0	00 00	00	5 00	00	00	C3	0/	00	00			II
读出芯片(F7)	00000120	C3	03	00	00 -	4/ 0	0 0	00 00	) 4.	/ 00	00	00	FF	FF	FF	FF	GG		J
	00000130	FF	FF	FF	FF I	FF F	FF	FF FF	F	F FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF			
+ 止本穴 (52)	12:15:02 #	片报	<b>那余</b> 中	þ													4		
心乃草王(15)	12:15:16 #	片播	30余字	=毕!	0:14	1													
	12:15:17 烤	录开	F始.																
芯片检测(F5)	12:15:56 場	最后	动!	83	8860	8 by	te(s	s).0:	39										
	12:15:56 核	验开	F始.																
批 伊 模 式 (F2)	12:16:33 杉	验完	E成,	数机	居无误	! 0:	37												
IN E HEL (I E)	12:16:33 首	lzh,	擦除	,烧牙	录, 校	脸,完	成,	1:32									*		
н. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —																		G	ZUa
自动,擦除,烧录,校验,完成,1:32	2		文件	名:	C:\	. \1	1111	11111	1111	1111	1111	1111	1111	BAR	3EA(	05.RC	)M 浏览		