GestureID		@0x01						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.					ureID			
_	<u>位</u>	名称		描述				
	[7:0]	GestureID	)	手势码				
				0x00: 无				
				0x01: 上流				
				0x02: 下流	***			
				0x03: 左注				
				0x04: 右沟	• •			
				0x05: 单元	A			
				0x0B: 双元 0x0C: 长扫				
				UXUC: TC1	女		/ -	
FingerNum		@0x02					XX	
Tingerivani	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.		2.00		-	erNum			
	位	名称		描述	17		7 4 1 2	
_	[7:0]	FingerNum	1		0: 无手打	旨 1: 1个	手指	
				4				
XposH		@0x03						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	3100		4			Xpos[	[11:8]	
_	位	名称		描述	<u> </u>			
	[3:0]	XPos	1	X坐标高4位	<u>V</u>			
V. T		80.04	13					
XposL	D: 47	@0x04	D: 15	T D:+4	D:40	D: +0	D' 1 1	D: 10
D	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	位 _	名称		Xpos 描述	[1.0]			
_		XPos	<del>)</del> '	X坐标低8位	' <u>`</u>			
	[1.0]	AI US		A土/小队()	<u> </u>			
YposH		@0x05						
TOOM	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.		V 11					11:8]	
	位	名称	JAN .	描述			7	
	[3:0]	YPos		Y坐标高4位	並	TX	/_	
YposL		@0x06						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.		1.71		Ypos	[7:0]		~~	
_	位	名称		描述				
	[7:0]	YPos		Y坐标低8位	<u>V</u>			
CL: ID		@O_1/7						
ChipID	D: 47	@0xA7	D: 4 F	Ditt	Diag	D: 40	D: 41	D: 40
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0

				8203	7.0			1
Desc.		L-1	-42	Chi	pID			
_	位	名称	-45	描述	A			
	[7:0]	ChipID	1-7	芯片型号				
D :TD		00-10	- 4	1 AU				
ProjID	Bit7	@0xA8	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	D:+0
Desc.	DIU	Ditto	DIU	Pro		DIUZ	DIUI	Bit0
besc.	位	名称		描述	JID			
-	[7:0]	ProjID	$\prec$	工程编号				
	1	TIOJID						
FwVersion		@0xA9						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				FwVer	rsion			
<u></u>	位	名称		描述				
	[7:0]	FwVersion		软件版本品	号			
FactoryID		@OxAA						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				Facto	oryID			,
_	位	<u></u> 名称		描述				
	[7:0]	FactoryID		TP厂家ID				
DDCOII		<b>60</b> D0						
ВРСОН	Bit7	<b>@0xB0</b> Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	DIU	DITO	DItO	BPC0[		D1 t2	DIUI	DITO
Desc.		 名称		描述	10.0]			
_	[7:0]	ВРСОН		BPCO值的高				
	[]	Br con		DI COLEMAN	-10   <u>-7</u>			
BPC0L		@0xB1						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				BPC0[	7:0]			
	位	名称		描述				
	[7:0]	BPC0L		BPC0值的作	氏8位			
BPC1H		@0xB2						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	<i>D</i> :	<i>⊢</i> ~1.		BPC1[	15:8]			
_	位	<u>名称</u>		描述	÷ 0 /-			
	[7:0]	BPC1H		BPC1值的高	司8位			
DDC11		@O**D2						
BPC1L	Bit7	<b>@0xB3</b> Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	DIU	DITO	Clld	BPC1		DItZ	DIUI	D110
nesc.		 名称			_1.0]			
_	[7:0]	BPC1L		BPC1值的作	 氏8位			
		DIOIL			لنا ۱۳۲			

CDCRes	@OxCO	0	U8 b_ScanRes;
		1	U8 b_ScanFreq;
CDCFreq	@0xC1	2	U8 b_ScanIdac;
		3	res0
CDCIdac	@0xC2	4	res1
		5	res2
CDC		6	res3
		7	res4
		8	res5
		9	res6
		10	res7
		11	sNum
		12	s0
		13	s1
		14	s2
		15	s3
		16	s4
		17	s5
		18	s6
		19	s7
		20	s8
		21	s9
		22	s10
		23	s11
		24	s12
		25	s13
		26	s14
		27	s15
		28	s16
		29	s17
		30	s18
		31	s19

SleepMode @0xE5

~ P.II II.									
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.		SLEEPMODE							
	位	名称		描述					

[7:0] SleepMode 值为0x03时进入休眠状态(无触摸唤醒功能)

ErrReset	Ct1	@0xEA						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0

CST816T迫	通用版本S	DK寄存器访	<u> </u>				2	019-08-30
							In n .n .	T OPD (
Desc.	L位	 名称					EnFatRst	En2FRst
	[1]	<u> 石</u> 柳 EnFatRst			<u></u> 口酬增有台	5 丁升 台匕		
	[0]	En2FRst		使能双指统		L切化		
		EHZPKSt		汉	文型切形			
LongPress	sTick	@0xEB						
Zongr r os.	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	510,	5100	51.00		essTick	220-	5202	D. CO
	<u>位</u>	名称		描述				
	[7: 0]	LongPress	sTick		门限,默认	入为100。ナ	大约1S	
MotionMas	sk	@0xEC					7	
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				12 V20 18 V61		EnConLR	EnConUD	EnDC1ick
	位	名称		描述				-
	[2]	EnConLR		能使连续	The second secon			
	[1]	EnConUD		使能连续		力动作		
	[0]	EnDC1ick		使能双击的	的动作			
T D1 I	v · 1 · 1	00 ED		1	7			
IrqPluse	8	@0xED	D:	D: //	D: (0	D: 10	D: (1	D:+0
D	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	<u> </u>	 名称	1	TrqPIus 描述	seWidth			
	<u>位</u> [7:0]	工作 IrqPluseV	W; d+b		中输出宽度	ŕ		
	[7:0]	rrqrrusev	viatn				默认值为	10
			- 5	1 1 0. This	,可处阻	1 2000	が以阻力	100
NorScanPo	er	@0xEE						
Norbeam	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.		777		NorSc			22.4	51.00
	位	名称	7.	描述	5400.45.00 54007.0			**
	[7:0]	NorScanPe	er	正常快速村	<b>佥测周期</b> 。			
				此值会影响	向到LpAuto	oWakeTime	和AutoSle	epTime.
				单位10ms,	可选值:	1~30。黑	忧认值为1。	
MotionS1/	Angle	@0xEF						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.					SlAngle			
	位	名称		描述				( ) 10
	[7:0]	MotionS1/	Angle				Angle=tan	(c)*10
				c为以x细」	上万问为星	基准的角度	0	
LpScanRav	<sub>т</sub> 1Ц	@0xF0						
Lpscanka	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	DITT	DITO	DIto		nRaw1H	DIU	DITT	DITU
Desc.	L位	 名称		描述	maw III			
	<u></u>	~LU //\lambda		1H V.				
	[7:0]	LpScanRay	v1H	低功耗扫扰	出1号诵诸	的基准值的	的高8位。	

LpScanRaw	1L	@0xF1						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				LpScar	nRaw1L			
	位	名称		描述				
	[7:0]	LpScanRaw	1L	低功耗扫描	苗1号通道的	的基准值的	J低8位。	
LpScanRaw2	2H	<b>@</b> 0xF2						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				LpScar	nRaw2H			
_	位	名称		描述			Л	
	[7:0]	LpScanRaw	2H	低功耗扫扰	苗1号通道的	的基准值的	高8位。	
LpScanRaw	2L	<b>@</b> 0xF3			1.1		1/7	1
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				LpScar	nRaw2L			
	位	名称		描述	<i>y</i> '			-0/8
	[7:0]	LpScanRaw	2L	低功耗扫扰	苗1号通道的	的基准值的	J低8位。	
LpAutoWake	eTime	@0xF4					4	8
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				LpAutoW	akeTime			
<u>-</u>	位	名称	- 17/	描述				
	[7:0]	LpAutoWak	eTime	低功耗时间	自动重校正	周期。		
		/5/5	- 	单位1分钟	, 可选值:	1~5。默	试值为5。	
LpScanTH		@0xF5						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				I C	100000			5100
	1	The state of the s		rbsc	anTH			2100
	位	名称	20	描述				<i>B</i> 100
		名称 LpScanTH		描述	anTH 苗唤醒门限	。越小越	灵敏。	D100
_				描述 低功耗扫抗				5100
				描述 低功耗扫抗	苗唤醒门限			5100
_LpScanWin				描述 低功耗扫抗	苗唤醒门限			3100
LpScanWin		LpScanTH	Bit5	描述 低功耗扫抗	苗唤醒门限			Bit0
LpScanWin Desc.	[7:0]	LpScanTH  @0xF6	Bit5	描述 低功耗扫描可选值:1	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3	认值为48。	,	
	[7:0]	LpScanTH  @0xF6	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3	认值为48。	,	
	[7:0] Bit7	LpScanTH  @0xF6  Bit6	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3	说值为48。 Bit2	Bit1	Bit0
	[7:0] Bit7	LpScanTH  @0xF6  Bit6  名称	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述 低功耗扫	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3 anWin	i认值为48。 Bit2 大越灵敏,	Bit1 功耗越高	Bit0
	[7:0] Bit7	LpScanTH  @0xF6  Bit6  名称	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述 低功耗扫	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3 anWin 苗量程。越	i认值为48。 Bit2 大越灵敏,	Bit1 功耗越高	Bit0
	[7:0] Bit7 位 [7:0]	LpScanTH  @0xF6  Bit6  名称	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述 低功耗扫	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3 anWin 苗量程。越	i认值为48。 Bit2 大越灵敏,	Bit1 功耗越高	Bit0
Desc.	[7:0] Bit7 位 [7:0]	LpScanTH  @0xF6  Bit6  名称 LpScanWin	Bit5	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述 低功耗扫	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3 anWin 苗量程。越	i认值为48。 Bit2 大越灵敏,	Bit1 功耗越高	Bit0
Desc.	[7:0] Bit7 位 [7:0]	LpScanTH  @0xF6  Bit6  名称 LpScanWin  @0xF7	1	描述 低功耗扫 可选值: 1 Bit4 LpSca 描述 低功耗扫 可选值: (	苗唤醒门限 ~255。默 Bit3 anWin 苗量程。越 ), 1, 2, 3	Bit2 大越灵敏,	Bit1 功耗越高 为3。	Bit0

LpScanIdac @0xF8

[7:0] LpScanFreq

低功耗扫描频率。越小越灵敏。 可选值: 1~255。默认值为7。

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				LpSca	nIdac			
	位	名称		描述				
	[7:0]	LpScanIda	С	低功耗扫	苗电流。	越小越灵敏。	1	
				可选值:	$\sim$ 255.			

AutoSleepTime @0xF9

TIGOODIOO	7 I I II C	00111 0						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.				AutoS16	eepTime			
	位	名称		描述				

[7:0] AutoSleepTime x秒内无触摸时,自动进入低功耗模式。 单位1S,默认值为2S。

IrqCt1 @0xFA

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	EnTest	EnTouch	EnChange	EnMotion				OnceWLP
**	位	名称	20	描述				N
	[7]	EnTest		中断引脚液	则试,使能	后自动周期	期性发出低	脉冲。
	[6]	EnTouch		检测到触热	莫时, 周期	性发出低	脉冲。	
	[5]	EnChange		检测到触热	莫状态变化	时,发出任	低脉冲。	
	[4]	EnMotion		检测到手势	势时,发出	低脉冲。		
	[0]	OnceWLP		长按手势是	只发出一个	低脉冲信量	号。	

AutoReset @0xFB

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.			V	Debou	ceTime			
	位	名称		描述	1	/		

[7:0] DebounceTime x秒内有触摸但无有效手势时,自动复位。 单位1S,为0时不启用此功能。默认为5。

LongPressTime @0xFC

Long I Co.	STIME	GUALO						
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.		-		LongPre	essTime			
Se :	位	名称	$\triangle$	描述				
	F7 07	I D D	1.	11 10 11 1				

7:0] LongPressTime 长按x秒后自动复位。 单位1S,为0时不启用此功能。默认为10。

IOCt1 @0xFD

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0		
Desc.						SOFT_RST	IIC_OD	En1v8		
	位	名称		描述						
	[0]	CODE DOE		수 남으로 얼마나 (# TDO TI HII 라고 TI # 남는 # # # # # # # # # # # # # # # # #						

[2] SOFT\_RST 主控通过拉低IRQ引脚实现触控的软复位功能。 0: 禁止软复位。

1: 使能软复位。

[1] IIC OD IIC引脚驱动模式,默认为电阻上拉。

0: 电阻上拉

1: OD

[0] En1v8

IIC和IRQ引脚电平选择,默认为VDD电平。

0: VDD 1: 1.8V

DisAutoSleep @0xFE

DIBITATION COM II										
	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0		
Desc.	DisAutoSleep									
	A T	夕秋		## ;*						

[7:0] DisAutoSleep

默认为0,使能自动进入低功耗模式。 为非0值时,禁止自动进入低功耗模式。