

GestureID @0x01

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	GestureID							
	位 名称		描述					
	[7:0]	GestureID	手势码 0x00: 无手势 0x01: 上滑 0x02: 下滑 0x03: 左滑 0x04: 右滑 0x05: 单击 0x0B: 双击 0x0C: 长按					

FingerNum @0x02

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	FingerNum							
	位 名称		描述					
	[7:0]	FingerNum	手指个数。0: 无手指 1: 1个手指					

XposH @0x03

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.						Xpos[11:8]		
	位 名称		描述					
	[3:0]	XPos	X坐标高4位					

XposL @0x04

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	Xpos[7:0]							
	位 名称		描述					
	[7:0]	XPos	X坐标低8位					

YposH @0x05

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.						Ypos[11:8]		
	位 名称		描述					
	[3:0]	YPos	Y坐标高4位					

YposL @0x06

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	Ypos[7:0]							
	位 名称		描述					
	[7:0]	YPos	Y坐标低8位					

BPCOH @0xB0

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	BPC0[15:8]							

位	名称	描述
[7:0]	BPC0H	BPC0值的高8位

BPC0L @0xB1

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	BPC0[7:0]							

位	名称	描述
[7:0]	BPC0L	BPC0值的低8位

BPC1H @0xB2

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	BPC1[15:8]							

位	名称	描述
[7:0]	BPC1H	BPC1值的高8位

BPC1L @0xB3

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	BPC1[7:0]							

位	名称	描述
[7:0]	BPC1L	BPC1值的低8位

ChipID @0xA7

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	ChipID							

位	名称	描述
[7:0]	ChipID	芯片型号

ProjID @0xA8

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	ProjID							

位	名称	描述
[7:0]	ProjID	工程编号

FwVersion @0xA9

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	FwVersion							

位	名称	描述
[7:0]	FwVersion	软件版本号

MotionMask @0xEC

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	EnConLR EnConUD EnDClick							

位	名称	描述
[2]	EnConLR	能使连续左右滑动的动作
[1]	EnConUD	使能连续上下滑动的动作
[0]	EnDClick	使能双击的动作

IrqPluseWidth @0xED

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	IrqPluseWidth								
	位	名称	描述						
	[7:0]	IrqPluseWidth	中断低脉冲输出宽度。 单位0.1ms，可选值：1~200。默认值为10。						

NorScanPer @0xEE

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	NorScanPer								
	位	名称	描述						
	[7:0]	NorScanPer	正常快速检测周期。 此值会影响到LpAutoWakeTime和AutoSleepTime。 单位10ms，可选值：1~30。默认值为1。						

MotionSlAngle @0xEF

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	MotionSlAngle								
	位	名称	描述						
	[7:0]	MotionSlAngle	手势检测滑动分区角度控制。Angle=tan(c)*10 c为以x轴正方向为基准的角度。						

LpScanRaw1H @0xF0

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	LpScanRaw1H								
	位	名称	描述						
	[7:0]	LpScanRaw1H	低功耗扫描1号通道的基准值的高8位。						

LpScanRaw1L @0xF1

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	LpScanRaw1L								
	位	名称	描述						
	[7:0]	LpScanRaw1L	低功耗扫描1号通道的基准值的低8位。						

LpScanRaw2H @0xF2

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	LpScanRaw2H								
	位	名称	描述						
	[7:0]	LpScanRaw2H	低功耗扫描1号通道的基准值的高8位。						

LpScanRaw2L @0xF3

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	
Desc.	LpScanRaw2L								
	位	名称	描述						
	[7:0]	LpScanRaw2L	低功耗扫描1号通道的基准值的低8位。						

LpAutoWakeTime @0xF4

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LpAutoWakeTime							
	位 名称		描述					
	[7:0]	LpAutoWakeTime	低功耗时自动重校正周期。 单位1分钟，可选值：1~5。默认值为5。					

LpScanTH @0xF5

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LpScanTH							
	位 名称		描述					
	[7:0]	LpScanTH	低功耗扫描唤醒门限。越小越灵敏。 可选值：1~255。默认值为48。					

LpScanWin @0xF6

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LpScanWin							
	位 名称		描述					
	[7:0]	LpScanWin	低功耗扫描量程。越大越灵敏，功耗越高。 可选值：0, 1, 2, 3。默认值为3。					

LpScanFreq @0xF7

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LpScanFreq							
	位 名称		描述					
	[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。					

LpScanIdac @0xF8

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LpScanIdac							
	位 名称		描述					
	[7:0]	LpScanIdac	低功耗扫描电流。越小越灵敏。 可选值：1~255。					

AutoSleepTime @0xF9

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	AutoSleepTime							
	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。					

IrqCtl @0xFA

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	EnTest	EnTouch	EnChange	OnceWLP				
	位 名称		描述					
	[7]	EnTest	中断引脚测试，使能后自动周期性发出低脉冲。					
	[6]	EnTouch	检测到触摸时，周期性发出低脉冲。					

- [5] EnChange 检测到触摸状态变化时，发出低脉冲。
- [4] EnMotion 检测到手势时，发出低脉冲。
- [0] OnceWLP 长按手势只发出一个低脉冲信号。

AutoReset @0xFB

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	DebounceTime							
	位 名称		描述					

[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

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	LongPressTime							
	位 名称		描述					

[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	Enlv8
	位 名称		描述					

[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] Enlv8 IIC和IRQ引脚电平选择，默认为VDD电平。
0: VDD
1: 1.8V

DisAutoSleep @0xFE

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	DisAutoSleep							
	位 名称		描述					

[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。