

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					
			0xAA: 大手掌					

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.	Event Flag				Xpos[11:8]			
	位 名称		描述					
	[7:6]	Event Flag	手指触摸状态					
			00: 按下					
			01: 抬起					
			10: 保持 或 移动					
			11: (保留)					
	[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					

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					

FactoryID @0xAA

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	FactoryID							
	位 名称		描述					
	[7:0]	FactoryID	TP厂家ID					

SleepMode @0xE5

	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）					

ErrResetCtl @0xEA

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.						EnLTRst	EnFatRst	En2FRst
	位 名称		描述					
	[2]	EnLTRst	使能长按复位功能					
	[1]	EnFatRst	使能大面积触摸复位功能					
	[0]	En2FRst	使能双指复位功能					

MotionMask @0xEC

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.								EnDClick

位	名称	描述
[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1ms，可选值：1~5。默认值为1。

IrqCtl @0xFA

	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Desc.	EnTest	EnTouch	EnChange	EnMotion				

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。

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（<0xf0）时，禁止自动进入低功耗模式。