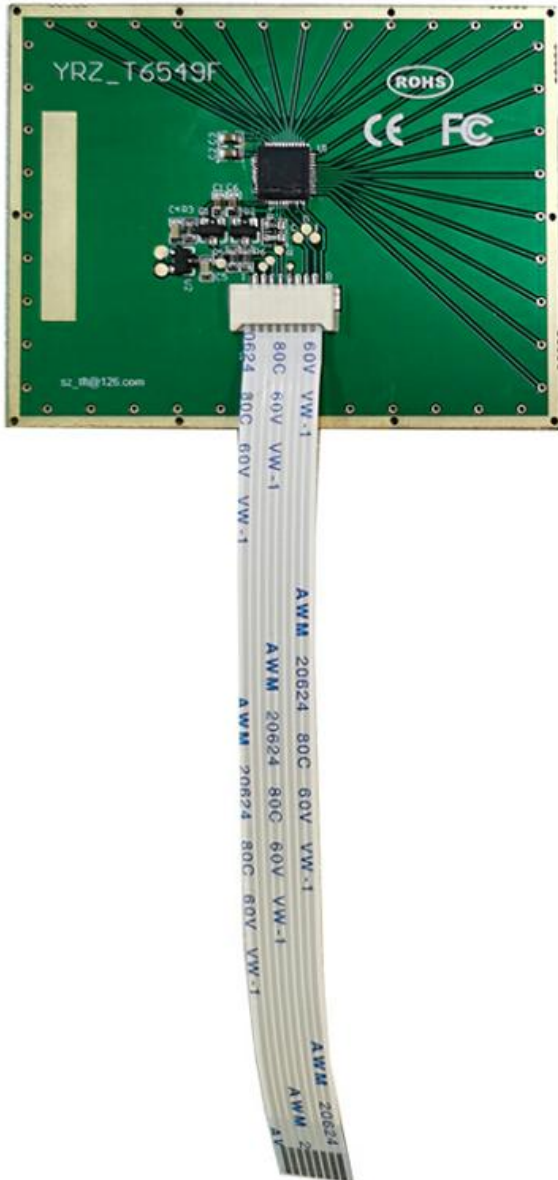


MKA-T6549F

米拓鼠标设备，触摸板，触摸板模块，下安装



产品描述

一. 产品名称:

触摸式鼠标

二. 工作原理:

当手指轻触电容板表面并平滑移动, 电容板即能通过电容感应手指位置, 从而控制光标移动, 实现触摸式鼠标功能, 选配相应的手写识别软件, 即可增加中文手写输入功能。

三. 产品特点:

1. 准确定位;
2. 轻触即可感应, 用久不易疲劳;
3. 没有可移动部件, 可靠、稳定性高;
4. 低功耗;
5. 可用于密封环境, 防水、防尘, 耐磨;
6. 体积小、重量轻, 安装方便。
7. 即插即用, 无需软件驱动!

四. 运行特性:

1. X/Y 分辨率: 800dpi (40point/mm)
2. 界面接口: PS/2

五. 输出特性:

8 Pin 1.0 mm FFC 连接器输出功能

连接座及引脚说明:

TP CN1 连接座 PIN 定义 (CN1 FPC 座子规格: 间距 0.5mm, H=1.0mm)

1	2	3	4	5	6	7	8
VDD	DAT	CLK	RIGHT	LEFT	GND	ORIEND	RSVD

参数		Condition	MIN	STANDARD	MAX	Nnit
工作电压	VCC		2.8	3.3	5.0	V
输入泄露	IIN	V IN =V CC, V SS			1	A
输入高压	VIH		2.0			V
输入低压	VIL				0.8	V
输出低压	VOL1	I OL1 = 10 mA		0.4		V
ESD 等级			4	4	8	KV

六. 物理特性:

2. 感应面积: 61.5×46.5 (mm) 厚度 1.2mm (PCBA 1.0MM, 表面麦拉片: 0.2mm)
3. 厚度: PCB 厚 1.0mm
4. 重量: 14.5±1 (g)

七. 环境特性:

1. 工作温度: -40°C~70°C
2. 工作湿度: 5%~95% ,无凝露
3. 存贮温度: -45°C~+85°C
4. 工作电压: 5. 0V±10%
5. 工作电流: 5mA (正常)

表面耐压: 15KV

电压 VCC 2.6V to 5V

输入电压 VIN -0.3V to +6V

输出电压 VOUT -0.3V to +6V

八.支持操作系统:

支持任何操作系统:Win,Liunx 等多种操作系统.

(注:无需安装任何驱动,即插即用!)

操作说明:

轻击 - 功能跟 “击鼠标的左键”相同

双击 -功能跟 “双击鼠标的左键”相同

轻击和拖拉 -功能跟 “击鼠标的左键并拖拉”相同

