

## 2键超低功耗JR8902

产品名称	2键超低功耗JR8902
公司名称	深圳劲锐佳科技有限公司
价格	2.50/片
规格参数	JR:3.1V-5.5V JR8902:SOP8 深圳:15uA
公司地址	深圳市福田区新洲路中房景苑大厦A座602（仅限办公）
联系电话	0755-83088967 13728621792

## 产品详情

产品名称：JR8902---2键1对1低电平输出触摸芯片（LEVEL HOLD低功耗版）产品概述：JR8902是一颗防水超强抗干扰触摸按键专用检测传感器芯片。采用劲锐科技第三代最新电荷检测技术，利用操作者的手指与触摸按键焊盘之间产生电荷电平来进行检测，通过监测电荷的微小变化来确定手指接近或者触摸到感应表面。没有任何机械部件，不会磨损，其检测部分可以放置到任何绝缘层的后面。很容易制成与周围环境密封的键盘。面板图案随心所欲，按键大小，形状自由选择，字符，商标，透视图等可以任意搭配，外形美观，时尚，而且不退色，不变形，经久耐用。你的产品现有的控制程序不需要做任何改动。外围原件少，成本低，具有防水，超强抗干扰性能。采用劲锐科技第三代最新电荷检测技术，利用操作者的手指与触摸按键焊盘之间产生电荷电平来进行检测，通过监测电荷的微小变化来确定手指接近或者触摸到感应表面。没有任何机械部件，不会磨损，其检测部分可以放置到任何绝缘层的后面。很容易制成与周围环境密封的键盘。面板图案随心所欲，按键大小，形状自由选择，字符，商标，透视图等可以任意搭配，外形美观，时尚，而且不退色，不变形，经久耐用。你的产品现有的控制程序不需要做任何改动。外围原件少，成本低，具有防水，超强抗干扰性能。1对1输出，LEVELHOLD模式控制，灵敏度可以外部调整，有省电功能，需要固定电压。JR8902引脚定义：

产品特：JR8902 防水，超强抗干扰性能强，JR8902 输入电压范围宽：3.1V-5.5VJR8902

2键1对1低电平LEVEL HOLD输出，JR8902 灵敏度可以通过外部电容来调节，JR8902

60ms按键状态快速输出，JR8902 待机电流小：15UAJR8902

长按10秒自动复位系统，有效防止死机。JR8902 环境温度参数自适应调整，提高稳定性。JR8902

能有效区分水与手指的差异，对于水漫与水珠盖住按键表面，能有效的判断处理能力，JR8902 内置LDO及超强抗干扰程序处理算法。产品应用：触摸电视机，触摸冰箱，触摸洗衣机，触摸电话机，触摸空气清新剂，触摸吸尘器，触摸跑步机触摸电饭煲，触摸面包机，触摸电子称，触摸电热水器,电梯控制器，医疗器械等等电器参数：

2019年触摸IC选型表

低功耗触摸系列

型号工作电压工作电流输出接口按键/通道功能说明封装JR223B2.0V-5.5V3uA待机7uA工作高低电平单键LEVEL HOLD模式控制 0N/OFF开关模式控制；高低电平有效输出可选，1对1输出；可长时间输出，需要固定电压SOT23-6LJR233B2.1V-5.5V3uA待机7uA工作高低电平单键LEVEL HOLD模式控制 0N/OFF开关模式控制，1对1输出，高低电平可选，内置2.3V的稳压，有16秒复位SOT23-6LJR323B2.0V-5.5V3uA待机7uA工作高低电平单键LEVEL HOLD模式控制0N/OFF开关模式控制；高低电平有效输出可选，1对1输出；可长时间输出，需要固定电压SOT23-6LJR324B2.3V-5.5V3uA待机7uA工作低电平单键LEVEL HOLD模式控制和0N/OFF开关模式控制可选，1对1输出，内置2.3V的稳压，10秒复位SOT23-6LJR3252.3V-5.5V3uA待机7uA工作高低电平单键LEVEL HOLD模式控制 0N/OFF开关模式控制，高低电平可选，1对1输出，内置2.3V的稳压，10秒复位SOT23-6LJR2322.4V-5.5V3uA待机7uA工作低电平2键LEVEL HOLD模式控制，1对1输出，低电平有效输出，16秒复位SOT23-6LJR9801B2.2V-5.5V3uA待机10uA工作低功耗单键LEVEL HOLD模式控制和0N/OFF开关模式控制可选，1对1输出，NMOS低电平有效，超低功耗SOT23-6LJR9802B2.2V-5.5V3uA待机10uA工作低电平2键LEVEL HOLD模式控制和0N/OFF开关模式控制可选，1对1输出，NMOS低电平有效，超低功耗SOP8JR9804B2.2V-5.5V3uA待机10uA工作低功耗4键LEVEL HOLD模式控制和0N/OFF开关模式可选，1对1输出，超低功耗，有单键唤醒和多键唤醒功能NSOP16JR9806B2.2V-5.5V3uA待机10uA工作低功耗6键LEVEL HOLD模式控制，1对1输出，NMOS低电平有效，超低功耗，有单键唤醒和多键唤醒功能NSOP16JR9808B2.2V-5.5V3uA待机10uA工作低功耗8键LEVEL HOLD模式控制，1对1输出，NMOS低电平有效，超低功耗，有单键唤醒和多键唤醒功能SSOP20

## 触摸调光系列

型号工作电压工作电流输出接口按键/通道功能说明封装JR82022.4V-5.5V10uA待机PWM输出 高电平单键调光无极调光+分段调光（三段：低，中，高）；灵敏度可通过外部调节，256极亮度SOP8JR82032.4V-5.5V20uA待机PWM输出 高电平单键调光三段调光（低中高或高中低）；灵敏度可通过外部调节，256极亮度SOP8JR82062.4V-5.5V20uA待机PWM输出 高电平单键调光无极调光；灵敏度可通过外部调节，265极亮度；可选有记忆或无记忆SOP8JR82072.4V-5.5V20uA待机PWM输出 高低电平7键7键划条调光；高低电平可选；7个背光指示灯并且有飞梭功能；256级亮度 TSSOP20JR82083.0V-5.5V20uA待机PWM输出 高低电平3键ON/OFF,UP,DOWN\_3个触摸按键,每一个按键均有背光指示灯,256级亮度，省电和非省电模式可选，同时还有初始亮度最暗和最亮可选NSOP16JR82092.4V-5.5V20uA待机PWM输出 高电平单键无级/三段调光模式可选,256级亮度调整,有记忆，智能优化算法，灵敏度高，反应快速SOT23-6LJR82103.1V-5.5V15uA待机1.3mA工作2路输出 高电平单键单键触摸，2路输出，高电平有效输出，256级亮度调整,有省电功能，灵敏度可调节SOP8JR82113.1V-5.5V15uA待机1.3mA工作2路输出

高电平单键单键触摸，2路输出，高电平有效输出，256级亮度调整,有省电功能，灵敏度可调节SOP8

## 超强抗干扰防水触摸系列

型号工作电压工作电流输出接口按键/通道功能说明封装JR86023.3V-5.5V1.3mA 低电平2键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制，灵敏度可以外部调整 超强抗干扰 超好防水性能SOP8JR8602B3.3V-5.5V1.3mA 高电平2键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制，灵敏度可以外部调整 超强抗干扰 超好防水性能SOP8JR86033.3V-5.5V1.3mA 低电平2键1对1输出 NO/OFF模式控制 灵敏度可以外部调整 超强抗干扰 超好防水性能SOP8JR8603B3.3V-5.5V1.3mA 高电平2键1对1输出 NO/OFF模式控制 灵敏度可以外部调整 超强抗干扰 超好防水性能SOP8JR86043.3V-5.5V1.3mA 低电平4键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 超强抗干扰 有背灯指示灯(可选高电平输出) NSOP16 SSOP16JR86063.3V-5.5V1.3mA 低电平6键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 长按10秒自动复位NSOP16JR8606B3.3V-5.5V1.3mA 高电平6键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 长按10秒自动复位NSOP16JR86083.3V-5.5V1.3mA 低电平8键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 防水 超强抗干扰 长按10秒自动复位TSSOP20JR86183.3V-5.5V1.3mA 低电平8键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 防水 超强抗干扰；NMOS输出；可做A·D按键；灵敏度可调，防水，抗干扰强TSSOP20JR86093.3V-5.5V1.3mA ABCD码8键BCD码 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 防水

超强抗干扰 内置LDO 10秒自动复位 NSOP16JR87043.3V-5.5V 高电平4键1对1输出 灵敏度可以外部调整 防水 超强抗干扰  
长按10秒自动复位，开关电源供电，没有省电功能 NSOP16JR87063.3V-5.5V 高电平6键1对1输出 灵敏度可以外部调整 防水 超强抗干扰 长按10秒自动复位，开关电源供电，没有省电功能 NSOP16JR89023.1V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 低电平2键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 SOP8JR89033.1V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 低电平2键1对1输出 NO/OFF开关模式 灵敏度可以外部调整 防水  
超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 SOP8JR89043.1V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 低电平4键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制，灵敏度可以外部调整 防水  
超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16JR89053.1V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 低电平5键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16JR89063.1V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 低电平6键1对1输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整 防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16JR89143.3V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 NMOS低电平4键 NMOS输出 1对1低电平输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整，防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16JR89153.3V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 NMOS低电平5键 NMOS输出 1对1低电平输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整，防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16JR89163.3V-5.5V 15uA待机 1.3mA工作 NMOS低电平6键 NMOS输出 1对1低电平输出 LEVEL HOLD模式控制 灵敏度可以外部调整，防水 超强抗干扰，有省电功能，需要固定电压 NSOP16

## IIC触摸系列

型号 工作电压 工作电流 输出接口 按键/通道 功能说明 封装 JR9010 2.5-5.5V 10uA 待机 IIC 10键+3通道 划条/转圈；超低待机功耗；灵敏度参数可以软件更改 有中断信号，有省电功能，抗干扰强，防水 TSSOP20 JR9011 2.5-5.5V 10uA 待机 IIC 9键+4通道 划条/转圈；超低待机功耗；灵敏度参数可以软件更改 有中断信号，有省电功能，抗干扰强，防水 TSSOP20 JR9013 2.5-5.5V 10uA 待机 IIC 13键 超低待机功耗，灵敏度参数可以软件更改，有中断信号，有省电功能，抗干扰强，防水 TSSOP20 JR9016 2.5-5.5V 10uA 待机 IIC 16键 超低待机功耗，灵敏度参数可以软件更改；有中断信号，有省电功能，抗干扰强，防水 SSOP28