

JR8906-6键触摸按键芯片IC(低功耗防水抗干扰)

产品名称	JR8906-6键触摸按键芯片IC(低功耗防水抗干扰)
公司名称	深圳劲锐佳科技有限公司
价格	2.80/片
规格参数	JR:3.1V-5.5V JR8906:NSOP16 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

深圳劲锐佳科技有限公司专注于触摸IC，触摸按键IC，触摸芯片，触控IC等产品开发生产销售十五年，公司有资深的研发技术团队，可以为客户提供产品方案选型指导，全程技术支持，完善的售后服务，十五年的触摸按键IC应用经验的传承！劲锐技术，与您同步！

产品名称：JR8906---6键1对1低电平输出防水系列超强抗干扰触摸芯片（低功耗）

产品概述：

JR8906是深圳劲锐佳科技有限公司推出的一颗防水超强扛杆抗触摸按键专用检测传感器芯片。可以任意搭配，外形美观，时尚，而且不退色，不变形，经久耐用。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，通过监测荷的微小变化来确定手指接近或者触摸到感应表面。面板图案随心所欲，按键大小，形状自由选择，字符，商标，透视图等你的产品现有的控制程序不需要做任何改动。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。外围原件少，成本低，具有防水，超强抗干扰性能。JR8906引脚定义：

产品特点：

JR8906 防水，超强抗干扰性能强，JR8906 输入电压范围宽：3.1V-5.5VJR8906

6键1对1低电平输出，JR8906 灵敏度可以通过外部电容来调节，JR8906

40ms按键状态快速输出，JR8906 同一时间单键输出有效，防止误动作。JR8906

长按10秒自动复位系统，有效防止死机。JR8906 环境温度参数自适应调整，提高稳定性。JR8906

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，JR8906

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

器等等。JR8906电气参数：

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JR223B2.0
V-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级亮度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级亮度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级亮度；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T SSOP20JR86093.3V-5.5V1.3mABCD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-5.5V15uA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-5.5V15uA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-5.5V15uA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-5.5V15uA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 NSOP16JR8
9063.1V-5.5V15uA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
超强抗干扰,有省电功能,需要固定电压 NSOP16JR89143.3V-5.5V15uA待机1.3mA工作NMOS低电平4键N
MOS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-5.5V15uA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NSOP16JR8
9163.3V-5.5V15uA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 II
C触摸系列JR90102.5-5.5V10uA待机IIC10键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TSSOP20JR90112.5-5.5V10uA待机IIC9键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TSSOP20JR9
0132.5-5.5V10uA待机IIC13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TSSOP20JR90162.5-5.5V10uA待机IIC16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