

单键低功耗触摸IC---JR233（1对1输出）

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 单键低功耗触摸IC---JR233（1对1输出） |
| 公司名称 | 深圳劲锐佳科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/片 |
| 规格参数 | JR:2.1v-5.5v JR233:SOT23-6L 深圳:3uA-7uA |
| 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：JR233低功耗单键1对1输出电容式触摸IC产品原图：产品概述：JR233是电容式触摸按键专用检测传感器IC，采用最新一代电荷检测技术，LEVELHOLD模式控制，ON/OFF开关模式控制，1对1输出高低电平可选，内置2.3稳压，16秒复位。利用操作者的手指与触摸按键焊盘之间产生电荷电平进行检测，通过检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，不会磨损其感测部分可以放置到任何绝缘层（通常为玻璃或塑料材料）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、透视窗等可以任意搭配，外形美观、时尚，而且不褪色、不变形、经久耐用。从根本上改变了各种金属面板以及机械面板无法达到的效果。外围元件少，成本低、功耗少产品特点：1. 宽输入电压范围：2.0V-5.5V。2. 极低的工作电流：3uA。3. 灵敏度可通过外部电容值来调整。4. 可实现ON/OFF控制输出及LEVEL HOLD方式输出。5. 1对1输出高低电平可选。6. CDC智能自动环境参数调整系统，使系统更稳定可靠。7. 超小封装，节省更多板材空间。产品应用：触摸电视机，触摸冰箱，触摸洗衣机，触摸空调，触摸电风扇，触摸电话机，触摸电扇，触摸空气清新机，触摸吸尘器，触摸跑步机，触摸按摩器，触摸电饭煲，触摸电烤箱，触摸面包机，触摸电热水器，触摸抽油烟机，触摸DVD，触摸音响，触摸遥控器，触摸调光灯，触摸电器开关，触摸数码相框，触摸MP3,触摸电子称，触摸密码锁，触摸门禁系统，触摸保险箱，触摸电梯控制器，触摸医疗仪器，触摸安防产品，触摸传真机，触摸打印机，触摸消毒柜等。应用电路：

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 ON/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 ON/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ON/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-5.5V1.3mABCD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

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JR90102.5-5.5V10uA待机IIC1010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TSSOP20JR9011

2.5-5.5V10uA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TSSOP20JR90132.5-5.5V10uA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