

JR8213单键触摸PWM无极调光台灯芯片

产品名称	JR8213单键触摸PWM无极调光台灯芯片
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 JR8213: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：JR8213-单键触摸PWM无极+分段调光台灯方案（超强抗干扰性）.JR8213实物图：

产品概述：JR8213是劲锐科技专门针对于LED触摸台灯、LED触摸护眼灯、LED触摸壁灯等LED触摸调光灯芯片，JR8213采用高精度的CDC传感器电荷检测技术，超强抗干扰处理算法，专用的LED软件程序保护机制。可实现LED灯的开关机、无级调光功能。单键ON/OFF开关及无级LED调光控制；、256级亮度调整；智能优化算法，灵敏度高，反应快速，灵敏度可调，方便生产调试，应用线路精简，成本低。提供全方位，快速的技术支持服务及选型，生产指导.专业的研发团队，提供个性化LED调光方案开发。JR8213是劲锐科技专门针对于LED触摸台灯、LED触摸护眼灯、LED触摸壁灯等LED触摸调光灯芯片，JR8213采用高精度的CDC传感器电荷检测技术，超强抗干扰处理算法，专用的LED软件程序保护机制。可实现LED灯的开关机、无级调光功能。JR8213引脚定义：

特点：JR8213

2.4V-5.5V宽输入电压，自适应调整。JR8213单键ON/OFF开关及无极加分段LED调光控制。JR8213 256级亮度调整。JR8213超低功耗：10UA.JR8213

智能优化算法，灵敏度高，反应快速。JR8213灵敏度可调，方便生产调试。JR8213

应用线路精简，成本低。JR8213提供全方位，快速的技术支持服务及选型，生产指导JR8213专业的研发团队，提供个性化LED调光方案开发。JR8213应用原理图:

产品应用：触摸台灯，触摸护眼灯，触摸壁灯等各种LED灯。

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开关模式控制可选，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-5.5V15uA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NSOP16JR89163.3V-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