



触摸IC选型表

序号	型号	工作电压	独立触摸通道	独立信号输出	封装形式	可控制的触摸按键个数	输出信号特征	备注
1	AR101	2.0V~5.5V	1	1	SOT23-6	1个按键	(ON/OFF, 自锁式开关); (脉冲式, 非自锁式开关)	公司标品
2	AR201	2.4V~5.5V	2	2	SOP8	1~2个按键	(ON/OFF, 自锁式开关); (脉冲式, 非自锁式开关)	
3	AR401	2.4V~5.5V	4	4	SOP14	1~4个按键	(ON/OFF, 自锁式开关); (脉冲式, 非自锁式开关)	
4	ADA01AL	2.4V~5.5V	1	1	SOP8/DIP8	1个按键	ON/OFF+PWM调光, 专门针对LED灯光控制而设计	公司标品
5	ADA01-A	2.4V~5.5V	1	2	SOP8	1个按键	单键触摸开关带背景; 单键触摸延时开关带背景灯, 延时时间可调2秒~25分	
6	ADA01-B	2.4V~5.5V	1	1	SOP8	1个按键	单键触摸开关; 单键触摸延时开关, 延时时间可调5秒~62秒	
7	ADA01-C	2.4V~5.5V	1	1	SOP8	1个按键	单键触摸开关; 单键触摸延时开关, 延时时间可调5秒~178秒	
8	ADA02	2.4V~5.5V	2	2	SOP8	1~2个按键	TTL (ON/OFF), 自锁式开关	
9	ADAM02S	2.4V~5.5V	2	2	SOP8	1~2个按键	TTL (脉冲式), 非自锁式开关	
10	ADA05	2.4V~5.5V	5	5	SOP16	1~5个按键	一对一输出, 无触摸未高阻, 可做低有效按键或ADC电压值输出	
11	ADPT005	2.4V~5.5V	5	5	SOP16	1~5个按键	1. TTL电平: 点对点方式, 低电平或高电平输出	可根据客户需求定制
12	ADPT008	2.4V~5.5V	8	10	TSSOP24	1~8个按键	2. BCD输出: 二进制编码, (8421编码)	
13	ADPT012	2.4V~5.5V	12	9	TSSOP28	1~12个按键	3. ADC输出: 即OC门输出, 开漏输出, 不同按键给出不同电压值	
14	ADPT012	2.4V~5.5V	12	12	QFN32	1~12个按键	4. I2C输出: 软件模拟, 非硬件输出	
15	ADPT016	2.4V~5.5V	16	20	LQFP48	1~16个按键	5. 其他定制方式: RF, IR, UART, …… (定制时请提供详细功能描述)	