

阿达电子电容式触摸IC选型表__V6.1

序号	触摸按键数	型号	工作电压	封装形式	输出功能描述
1	1键	AR101、AR101-C、AR101-D	2.0V~5.5V	SOT23-6	功能可选: 1-开关(信号保持) 2-脉冲(信号同步)
2		ADA01-A、ADA01-B、ADA01-C	2.4V~5.5V	SOP8	功能可选: 1-开关 2-延时开关
3		ADA01AL、ADA01AL-B	2.4V~5.5V	SOP8 DIP8	功能可选: 1-无级调光(PWM) 2-分档调光(PWM) 3-1键2输出(PWM)
4	1~2键	AR201	2.3V~5.5V	SOP8	功能可选: 1-开关(信号保持) 2-脉冲(信号同步)
5		ADA02	2.4V~5.5V	SOP8	功能可选: 1-信号保持, 高有效 2-信号保持, 低有效
6		ADAM02S	2.4V~5.5V	SOP8	功能可选: 1-信号不保持, 高有效 2-信号不保持, 低有效
7	3~4键	AR401	2.3V~5.5V	DICE, SSOP16, SSOP20	功能可选: 1-点对点, 信号保持 2-点对点, 信号不保持
8	5键	ADA05	2.4V~5.5V	SOP16	功能可选: 1-点对点, 低有效 2-点对点, ADC输出(电压输出)
9		ADPT005	2.4V~5.5V	SOP16	功能可选: 1-点对点 2-BCD 3-ADC 4-IIC 5-客户定制其他方式
10	6~8键	AR801	2.3V~5.5V	SSOP16	功能说明: IIC方式输出, 串口通讯, 需与主控IC配合使用
11		ADPT008	2.4V~5.5V	TSSOP24	功能可选: 1-点对点 2-BCD 3-ADC 4-IIC 5-客户定制其他方式
12	9~12键	ADPT012	2.4V~5.5V	TSSOP28	功能可选: 1-点对点 2-BCD 3-ADC 4-IIC 5-客户定制其他方式
13	13~16键	ADA16	2.4V~5.5V	TSSOP28	功能可选: 1-BCD 2-ADC 3-IIC 4-客户定制其他方式
14		ADPT016	2.4V~5.5V	LQFP48	功能可选: 1-点对点 2-BCD 3-ADC 4-IIC 5-客户定制其他方式
15	1~2段液位检测	ADATW05	2.4V~5.5V	SOP16	功能说明: 整体解决方案, 内置式, 外置式1~2段液位检测
16	3~6段液位检测	ADATW08	2.4V~5.5V	TSSOP28	功能说明: 整体解决方案, 内置式, 外置式3~6段液位检测