

产品概览

74AC14: 带有施密特触发器输入的六通道逆变器

欲看完整文档，请参阅数据表。

74AC14和74ACT14包含六个反相器栅极，每个反相器栅极带有一个施密特触发器输入。两者可以将缓慢变动的输入信号转换为定义清晰且无抖动的输入信号。此外，两者具有高于传统反相器的噪声余量。74AC14和74ACT14在正向和负向输入阈值（通常为1.0V）之间存在滞后，它由内部的晶体管比率确定，而且基本上不受温度和电源电压波动影响。

特性

- ICC降低了 50%
- 24 mA输出源电流/灌电流
- 74ACT14 具有 TTL 兼容的输入

应用

- This product is general usage and suitable for many different applications.

器件电气规格

产品	Compliance	Status	Type	Channels	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	t _{pd} Max (ns)	I _O Max (mA)	Package Type
74AC14MTC	Pb-free	Active	Inverter	6	2	6	7	24	TSSOP-14 WB
	Halide free								
74AC14MTCX	Pb-free	Active	Inverter	6	2	6	7	24	TSSOP-14 WB
	Halide free								
74AC14SC	Pb-free	Active	Inverter	6	2	6	7	24	SOIC-14
	Halide free								
74AC14SCX	Pb-free	Active	Inverter	6	2	6	7	24	SOIC-14
	Halide free								

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：8/22/2019