

产品概览

74LCX125: 带 5V 耐受输入和输出的低压四路缓冲器

欲看完整文档，请参阅数据表。

LCX125 包含四个独立的具有 3 状态输出的非反相缓冲器。输入耐受电压高达 7V，因此允许 5V 系统连接 3V 系统。74LCX125 采用先进的 CMOS 工艺，在保持 CMOS 低功耗的同时，实现了高速运行。

特性

- 5V容差输入和输出
- 提供2.3V-3.6V VCC规格
- 6.0 ns tPD最大值(VCC = 3.3V)，10 μ A ICC最大值
- 掉电高阻抗输入和输出
- 支持带电插/拔 (注1)
- ± 24 mA输出驱动(VCC = 3.0V)
- 实施专利噪声/电磁干扰(EMI)消减电路
- 闩锁性能超越JEDEC 78条件
- ESD性能：人体模型> 2000V 机器模型> 100V
- 无引线无铅DQFN封装

For more features, see the data sheet

应用

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

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channels	Output	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	t _{pd} Max (ns)	I _O Max (mA)	Package Type
74LCX125BQX	0.2268	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	4	3-State	2	3.6	6	24	QFN-14
74LCX125M	0.2228	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	4	3-State	2	3.6	6	24	SOIC-14
74LCX125MTC	0.1487	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	4	3-State	2	3.6	6	24	TSSOP-14 WB
74LCX125MTCX	0.1487	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	4	3-State	2	3.6	6	24	TSSOP-14 WB
74LCX125MX	0.2228	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	4	3-State	2	3.6	6	24	SOIC-14

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：6/5/2021