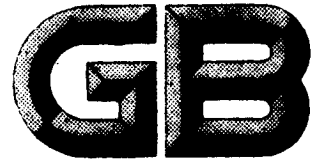


UDC 621.38.049.774

L 56



中华人民共和国国家标准

GB 3435—87

半导体集成CMOS电路系列和品种 4000 系列 的 品 种

Series and products for semiconductor
CMOS integrated circuits
Products of families 4000

1987-01-21发布

1987-08-01实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

半导体集成CMOS 电路系列和品种
4000 系列的品种

UDC 621.38.049
.774

GB 3435—87

Series and products for semiconductor CMOS
integrated circuits
Products of families 4000

代替 GB 3435—82

本标准规定了半导体集成CMOS 电路4000系列品种(以下简称器件)的逻辑功能、引出端排列和主要电参数。器件的鉴定和质量评定应符合器件详细规范的规定。

生产(研制)或选用器件时,应符合本标准的规定。

若无特殊说明,本标准涉及的逻辑均为正逻辑。

1 符号、代号

1.1 本标准采用的逻辑图形符号的含义如附录A(补充件)所示;采用的文字符号的含义如附录B(补充件)所示。

1.2 本标准列出的器件类型、系列和品种代号为器件型号的第○、一、二部分。

2 品种

器 件 名 称	类 型、系列品种代号
门 电 路	
六反相器	CC 4069
四2输入与非门	CC 4011
三3输入与非门	CC 4023
双4输入与非门	CC 4012
六反相器(有斯密特触发器)	CC 40106
四2输入与非门(有斯密特触发器)	CC 4093
四2输入或非门	CC 4001
三3输入或非门	CC 4025
双4输入或非门	CC 4002
四2输入与门	CC 4081
三3输入与门	CC 4073
双4输入与门	CC 4082
四2输入或门	CC 4071
三3输入或门	CC 4075
双4输入或门	CC 4072