



中华人民共和国国家标准

GB/T 4376—94

半导体集成电路 电压调整器系列和品种

Series and products of voltage regulators for
semiconductor integrated circuits

1994-08-08 发布

1995-04-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
1.1 主题内容	(1)
1.2 适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 符号、代号	(1)
4 多端可调电压调整器系列和品种	(1)
5 三端固定正输出电压调整器系列和品种	(6)
6 三端固定负输出电压调整器系列和品种	(10)
7 正负对称输出电压调整器系列和品种	(14)
8 三端可调电压调整器系列和品种	(17)
9 电压基准系列和品种	(21)
10 开关电压调整器系列和品种	(34)
11 脉冲宽度调制器系列和品种	(40)
12 直流-直流变换器系列和品种	(62)
13 低压差电压调整器系列和品种	(68)
附录 A 引出端名称符号(补充件)	(77)
附录 B 电参数文字符号(补充件)	(79)

中华人民共和国国家标准

半导体集成电路 电压调整器系列和品种

GB/T 4376—94

代替 GB 4376—84

Series and products of voltage regulators for
semiconductor integrated circuits.

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了半导体集成电路电压调整器(以下简称器件)的系列和品种,并给出了每一品种的引出端排列、推荐线路或功能框图及主要电参数。

1.2 适用范围

本标准适用于器件的生产、研制或使用时的选型。

2 引用标准

GB 3430 半导体集成电路型号命名方法

GB 3431.1 半导体集成电路文字符号 电参数文字符号

GB 3431.2 半导体集成电路文字符号 引出端功能符号

GB 4728 电气图用图形符号

3 符号、代号

3.1 本标准采用的引出端功能符号按 GB 3431.2 和本规范附录 A 的规定,采用的电参数文字符号按 GB 3431.1 和本规范附录 B 的规定。

3.2 本标准列出的器件品种按 GB 3430 的规定给出了器件型号的第 0、一、二部分。

3.3 本标准使用的图形符号符合 GB 4728 的规定。

4 多端可调电压调整器系列和品种

器 件 名 称	类型、系列品种代号
通用型多端可调电压调整器	CW723
	CW105
多端正可调电压调整器	CW200
通用型多端可调电压调整器	CW104

4.1 通用型多端可调电压调整器 CW723

国家技术监督局 1994-08-08 批准

1995-04-01 实施