



中华人民共和国国家标准

GB/T 12845—91

半导体集成电路非线性电路系列和品种 电压/频率和频率/电压转换器的品种

Series and products of nonlinear circuits for
semiconductor integrated circuits

Products of voltage/frequency and frequency/voltage converters

1991-04-28 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
**半导体集成电路非线性电路系列和品种
电压/频率和频率/电压转换器的品种**

GB/T 12845—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1992 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-8502

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

半导体集成电路非线性电路系列和品种 电压/频率和频率/电压转换器的品种

GB/T 12845—91

Series and products of nonlinear circuits for
semiconductor integrated circuits
Products of voltage/frequency and frequency/voltage converters

1 主题内容与适用范围

本标准规定了半导体集成电路电压/频率和频率/电压转换器(以下简称器件)的引出端排列、功能框图和主要电参数。器件的质量评定应符合器件详细规范的规定。

本标准适用于生产(研制)或使用器件时的选型。

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 品种

器 件 名 称	类型、系列品种代号
电压/频率转换器	CVF537
电压/频率转换器	CVF651
电压/频率转换器	CVF654
电压/频率、频率/电压转换器	CVF650
电压/频率转换器	CVF4151
电压/频率转换器	CVF7151
电压/频率转换器	CVF131/CVF231/CVF331
电压/频率、频率/电压转换器	CVF32
电压/频率、频率/电压转换器	CVF9400/CVF9401/CVF9402

3.1 电压/频率转换器 CVF537

3.1.1 功能框图