

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5962

SJ 20296—93

半导体集成电路^{JF2500}_{JF2520}型 高转换速率运算放大器详细规范

**Detail specification for types JF2500 and JF2520
high slew rate operational amplifiers
of semiconductor integrated circuits**

1993-05-11 发布

1993-07-01 实施

中华人民共和国电子工业部 批准

目 次

1	范围	(1)
2	引用文件	(2)
3	要求	(3)
4	质量保证规定.....	(26)
5	交货准备.....	(34)
6	说明事项.....	(34)

半导体集成电路 JF2500、JF2520 型高转换速率
运算放大器详细规范

SJ 20296 -93

Detail specification for types JF2500 and JF2520
high slew rate operational amplifiers
of semiconductor integrated circuits

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了硅单片 JF2500、JF2520 型高转换速率运算放大器(以下简称器件)的详细要求。

1.2 适用范围

本规范适用于器件的研制、生产和采购。

1.3 分类

本规范给出的器件按器件型号、器件等级、封装形式、额定值、推荐工作条件、功率和热特性分类。

1.3.1 器件编号

器件编号应按 GJB 597《微电路总规范》第 3.6.2 条的规定。

1.3.1.1 器件型号

器件型号如下：

器 件 型 号	器 件 名 称
JF2500	精密高转换速率运算放大器(内补偿)
JF2520	高转换速率运算放大器(外补偿)

1.3.1.2 器件等级

器件等级应为 GJB 597 第 3.4 条规定的 B 级和本规范规定的 B₁ 级。

1.3.1.3 封装形式

封装形式应按 GB 7092《半导体集成电路外形尺寸》的规定。

封装形式如下：