

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5962

SJ 20293—93

---

## 半导体集成电路 JT54LS243、 JT54LS245 型 LS—TTL 双向总线 发送器/接收器(3S)详细规范

Detail specification for types JT54LS243、JT54LS245  
of bus transceivers with three-state outputs  
LS—TTL 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)
1.1 主题内容 .....	(1)
1.2 适用范围 .....	(1)
1.3 分类 .....	(1)
2 引用文件 .....	(4)
3 要求 .....	(4)
3.1 详细要求 .....	(4)
3.2 设计、结构和外形尺寸 .....	(4)
3.3 引线材料和涂覆 .....	(7)
3.4 电特性 .....	(7)
3.5 电试验要求 .....	(10)
3.6 标志 .....	(16)
3.7 微电路组的划分 .....	(16)
4 质量保证规定 .....	(16)
4.1 抽样和检验 .....	(16)
4.2 筛选 .....	(16)
4.3 鉴定检验 .....	(19)
4.4 质量一致性检验 .....	(19)
4.5 检验方法 .....	(27)
5 交货准备 .....	(27)
5.1 包装要求 .....	(27)
6 说明事项 .....	(27)
6.1 订货资料 .....	(28)
6.2 缩写、符号和定义 .....	(28)
6.3 替代性 .....	(27)

# 中华人民共和国电子工业行业军用标准

## 半导体集成电路 JT54LS243、JT54LS245 型 LS—TTL 双向总线发送器/接收器(3S)详细规范

SJ 20293—93

Detail specification for types JT54LS243、JT54LS245  
of bus transceivers with three—state outputs  
LS—TTL semiconductor integrated circuits

### 1 范围

#### 1.1 主题内容

本规范规定了硅单片 JT54LS243、JT54LS245 型双向总线发送器/接收器(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型号、器件等级、封装形式、额定值和推荐工作条件分类。

##### 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
JT54LS243	四双向总线发送器/接收器(3S)
JT54LS245	八双向总线发送器/接收器(3S)

##### 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

封装形式如下：

中华人民共和国电子工业部 1993-05-11 发布

1993-07-01 实施