

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5962

SJ 52438/3-97

---

混合集成电路  
B-LB18 型低通有源滤波器  
详细规范

Hybrid integrated circuits

Detail specification for type B-LB18 low pass active filter

1997-06-17 发布

1997-10-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

混合集成电路  
B-LB18 型低通有源滤波器详细规范

SJ 52438/3—97

Hybrid integrated circuits  
Detail specification for type B-LB18 low pass active filter

1 范围

1.1 主题内容

本规范规定了混合集成电路 B-LB18 低通有源滤波器(以下简称电路)的详细要求。

1.2 适用范围

本规范适用于电路的研制、生产和采购。

1.3 电路识别号

电路识别号应按 GJB 2438《混合集成电路总规范》第 3.6.2 条及以下规定标出：

$\frac{J \text{ 或 } \triangle}{\text{军用标志}}$   $\frac{B-LB18}{\text{电路型号}}$   $\frac{K, H, H1}{\text{电路等级}}$   $\frac{M_s}{\text{封装形式}}$   $\frac{A}{\text{引线镀涂}}$   
或认证标志

1.3.1 军用标志

军用标志或认证标志按 GJB 2438 规定。

1.3.2 电路型号

电路型号表示如下：

$\frac{B}{\text{薄膜混合集成电路}}$   $\frac{LB}{\text{有源滤波器}}$   $\frac{18}{\text{设计序号}}$

1.3.3 电路等级

电路等级应按 GJB 2438 规定的 K、H、H1 级。

1.3.4 封装形式

电路采用 40 引出端金属四列直插浅腔封装, 外形尺寸见图 1。

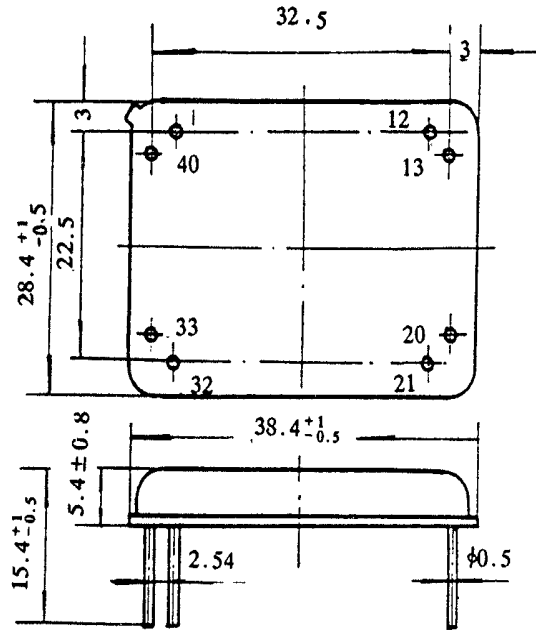


图 1 外形尺寸

### 1.3.5 引线镀涂

引线框架或引出端材料和镀涂应符合 GJB 2438 中第 3.5.8 条和第 3.6.2.5 条的规定,引线镀涂字母为 A。

### 1.4 绝对最大额定值

项 目	符 号	最小值	最大值	单 位
正电源电压	$V_+$	11.0	13.0	V
负电源电压	$V_-$	-11.0	-13.0	V
贮存温度	$T_s$	-65	150	℃
工作环境温度	$T_A$	-55	125	℃
引线耐焊接温度(10s)	$T_h$	—	300	℃

### 1.5 推荐工作条件

项 目	符 号	最小值	最大值	单 位
正电源电压	$V_+$	11.5	12.5	V
负电源电压	$V_-$	-12.5	-11.5	V
工作环境温度	$T_A$	-55	125	℃

## 2 引用文件

GJB 548A—96 微电子器件试验方法和程序

GJB 2438—96 混合集成电路总规范

## 3 要求