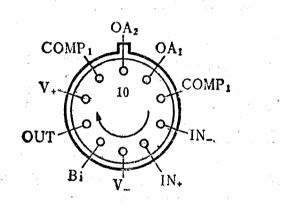
F013 低功耗运算放大器

F013电路具有输入阻抗高、温度特性好、不易自激、补偿容易、功耗低、输出摆幅大、输出端具有短路保护措施等特点。它广泛应用于直流放大器、模拟运算放大器、电压比较器、测量放大器、振荡器、伺服放大器、程序控制器等。

外引线排列

1. Y型封装

2. C型封装



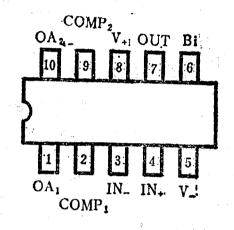
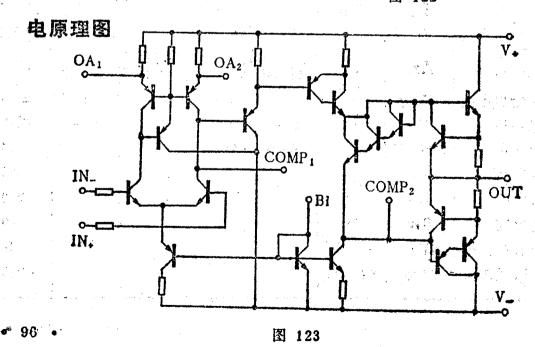


图 121

图 122



舒绰 集成 编 常用模拟及接口集成电路手册 北京:人民邮电出版社 1985.8

外形图 参见附图 4、附表 4和附图 2、附表 2。

士 要 电 气 参 教 表

值	S	⋈	₹20	≪200	≯94	≥±12	₩	08 €	.				
搃	В	△	⊘100	<400	06≪	V ± 12	V	08▲	. 	20	80	± 12	3-+18
湖	₹.	9 🗸	<200	<750	08≪	↑ + 10	9 /	02 €					#
		•			z, $V_O = 5V$,								
A CALL TO SECURITY SE	政	$R_t = 200k\Omega$	Ω M Ω		$R_f = 20k\Omega, f \leqslant 7$ Hz,	C = 3.3pF							
AND THE PROPERTY OF THE PROPER		$R_i = 100\Omega$, $R_t = 200k\Omega$	$R_{S1} = R_{S2} = 1M\Omega$	$R_S = 1M\Omega$	$R_i = 100\Omega$, $R_L = 5.1 k\Omega$	$R_L = 2k\Omega$, $C = 3.3pF$	$R_b = 1M\Omega$			-		- -	
	单位	m V	пА	υВ	dB	>	m W	ф	OM	C	Hz	A	Λ
	夺	V10	lıo	IrB	AVd	Vopp	P_D	CMRR	R.	Ro	BW	V_{LCM}	$oldsymbol{V}_{CEM}$
	物数名称	输入失调电压	始入失调电流	输入基极电流	开环墙梯	最大输出电压,	静态功耗	朱春哲刨吊	物入田坑	物 出 阻 抗	并不带路	朱 栋 芾 园	电源电压范围

使用说明

- 1. 工作电压不得超出±18V范围,在极限值应用时,参数不保证。
 - 2. 焊接时要保证腿间的绝缘。