

深圳市晶泰源电子有限公司

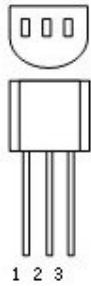
S9018 TRANSISTOR (NPN)

高频三极管

简介： 电平放大作用！
★ HFE 高且线性好

产品标准：

最大规格 (Ta=25°C) T0-92

参数	符号	规格	单位	TO-92 1. EMITTER 2. BASE 3. COLLECTOR 
集电极-基极电压	V CBO	30	V	
集电极电流	I C	50	mA	
集电极功耗	P C	400	mW	
结温度	Tj	125	°C	

电特性 (Ta=25°C)

参数	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位
集电极-基极击穿电压	BV CBO	IC=0.05mA	30	40		V
集电极-发射极击穿电压	BV CEO	IC=1mA	18	25		V
发射极-基极击穿电压	BV EBO	IE=0.05mA	5	5.5		V
集电极截止电流	I CBO	VCB=50V			100	nA
发射极截止电流	I EBO	VEB=5V			100	nA
直流电流增益	hFE	VCE=5V, IC=1mA	60		280	
集电极-发射极饱和电压	V CE(sat)	IC=100mA, IB=5mA			0.3	V
基极-发射极饱和电压	V BE(sat)	IC=100mA, IB=5mA			1	V
特征频率	fT	VCB=10V, IE=10mA	100			MHz

HFE 分档范围：(允许测试误差±10%)

H					
100/150	150/200				

深圳市晶泰源电子有限公司
电话：83211536 传真：83206326
地址：华强广场C座11C室