

深圳市晶泰源电子有限公司

SS8550 TRANSISTOR (PNP)

高频三极管

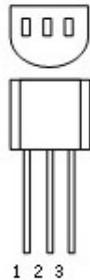
简介： 主要用于电子设备的一般用途放大器，中等功率驱动器及中速开关应用等

特点： 优越的 HFE 线性，电流大。

SS8550 与 SS8050 互补。

产品标准：

最大规格 (Ta=25) TO-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 _{CEO}	-40	V	
集电极电流	I _C	-1200	mA	
集电极功耗	P _C	-625	mW	
结温度	T _j	125		

电特性 (Ta=25)

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 _{CEO}	I _C =100 μA, I _E =0	-40			V
集电极-发射极击穿电压	BV _{CEO}	I _C =1mA, I _B =0	-25			V
发射极-基极击穿电压	BV _{EBO}	I _E =100 μA, I _C =0	-5			V
集电极截止电流	I _{CEO}	V _{CB} =30V, I _E =0			-200	nA
发射极截止电流	I _{EBO}	V _{EB} =4V, I _C =0			-200	nA
直流电流增益	hFE	V _{CE} =5V, I _C = 5 mA	85		500	
集电极-发射极饱和电压	V _{CE(sat)}	I _C =800mA, I _B =80mA			-0.5	V

HFE 分档范围：(允许测试误差 10%)

C		D			
100/150	150/200	200/300	300/400		

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