

深圳市晶泰源电子有限公司

A92 TRANSISTOR (PNP)

高频三极管

简介： 主要用于电子设备的高压放大器，通讯产品中的高压开关线路等

特点： 高电压。

A92 与 A42 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}	-300	V	
集电极电流	I _C	-500	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	-300			V
集电极-发射极击穿电压	BV _{CEO}	I _C =1mA, I _B =0	-300			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 _{CBO}	V _{CB} =200V, I _E =0			-500	nA
发射极截止电流	I _{EBO}	V _{EB} =4V, I _C =0			-500	nA
直流电流增益	h _{FE}	V _{CE} =10V, I _C =10mA	60		300	
集电极-发射极饱和电压	V _{CE(sat)}	I _C =20mA, I _B =2mA			-0.5	V
基极-发射极饱和电压	V _{BE(sat)}	I _C =20mA, I _B =2mA			-0.9	V

HFE 分档范围：(允许测试误差 10%)

B				
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