

13003-TH TO-92封装 带阻尼

产品名称	13003-TH TO-92封装 带阻尼
公司名称	佛山市实力通电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:SLT 型号:13003-THTO-92
公司地址	中国 广东 佛山市禅城区 禅城区江湾三路1 2 号 6 栋 5 楼
联系电话	86 757 82723898 13542594187

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	SLT
型号	13003-TH TO-92	应用范围	带阻尼
材料	硅(Si)	极性	NPN型
击穿电压VCBO	600 (V)	集电极最大允许电流ICM	1.2 (A)
集电极最大耗散功率PCM	50 (W)	截止频率fT	1.0 (MHz)
封装形式	直插型	封装材料	树脂封装

佛山市实力通电子有限公司

mje13003th (1.43*1.43)

硅nnp半导体三极管/silicon npn transistor

用途: 主要用于节能灯、日光灯电子镇流器及其它开关、振荡电路。

purpose: high frequency electronic lighting ballast applications, converters, inverters, switching regulators, etc.

极限参数/absolute maximum ratings(ta=25) to-92单位 : mm



参数符号 symbol	数值 rating	单位 unit
vcbo	600	v
vceo	480	v
vebo	9.0	v
ic	1.2	a
pc(ta=25)	1.25	w
pc(tc=25)	50	w
tj	150	
tstg	-55~150	

电性能参数/electrical characteristics(ta=25)引脚: 1. b 2.c 3.e

参数符号 symbol	测试条件 test condition	数值 rating			单位 unit
		最小值	典型值	最大值	
		min	typ	max	
icbo	vcb=700v ie=0			1.0	ma
iebo	vcb=9.0v ic=0			1.0	ma
hfe	vce=2.0v ic=0.5a	8.0		40	
vce(sat)	ic=1.0a ib=0.25a			1.0	v
vbe(sat)	ic=1.0a ib=0.25a			1.2	v
ft	vce=10v ic=0.1a f=1.0mhz	5.0			mhz
tstg	ic=250ma ib1=-ib2=0.2a vce=5v (ui9600a)	1.5		2.5	μs
toff	ic=1.0a ib1=-ib2=0.2a vce=100v			0.5	μs

hfe分档/ hfe classifications: 10-15 15-20 20-25 25-30 30-35 35-40