



2SA608 (3CG608)

2SA608K (3CG608K)

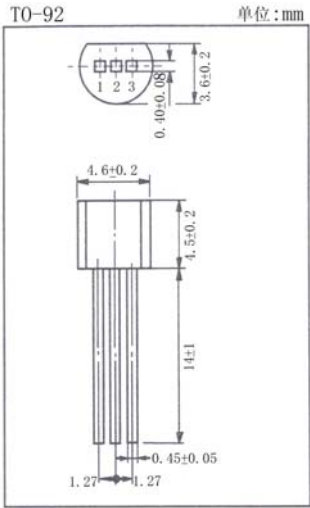
硅 PNP 半导体三极管/SILICON PNP TRANSISTOR

用途:用于普通放大及开关电路。

Purpose: General- purpose AMP, switching applications.

极限参数/Absolute maximum ratings(Ta=25℃)

参数符号 Symbol		数值 Rating	单位 Unit
V _{CB0}	2SA608 2SA608K	-40 -55	V
V _{CE0}	2SA608 2SA608K	-30 -50	V
V _{EB0}		-5.0	V
I _C		-100	mA
P _C		400	mW
T _j		150	℃
T _{stg}		-55~150	℃



引脚:1.E 2.C 3.B

电性能参数/Electrical characteristics(Ta=25℃)

参数符号 Symbol	测试条件 Test condition	数值 Rating			单位 Unit
		最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	
I _{CB0}	V _{CB} =-25V I _E =0			-1.0	μ A
I _{CB0}	V _{CB} =-4.0V I _C =0			-1.0	μ A
h _{FE}	V _{CE} =-6.0V I _C =-1.0mA	60		560	
V _{CE(sat)}	I _C =-50mA I _B =-5.0mA			-0.5	V
f _T	V _{CE} =-6.0V I _C =-10mA		180		MHz
C _{ob}	V _{CB} =-6.0V f=1.0MHz		7.0		pF
t _{on}	V _{IN} =-12V V _{BB} =3.0V (如图示)		50		ns
t _{off}	V _{IN} =12V V _{BB} =-4.0V (如图示)		210		ns

h_{FE(1)} 分档/h_{FE(1)} classifications: D:60~120 E:100~200 F:160~320 G:280~560

