

A940 (进口芯片)型 PNP 晶体管技术参数说明

参数	型号	A940 (T0-220)	单位
P_{tot}		1.5	W
I_C		-1.5	A
T_j/T_{STG}		-55~+150	°C
V_{CBO} @ $I_C=-100\mu A$		≥ -150	V
V_{CEO} @ $I_C=-1mA$		≥ -150	V
V_{EBO} @ $I_E=-100\mu A$		≥ -5	V
h_{FE1} @ $V_{CE}=-4V, I_C=-1A$		≥ 25	-
h_{FE2} @ $V_{CE}=-4V, I_C=-3A$		10~50	-
I_{CEO} @ $V_{CB}=-60V$		≤ -0.3	mA
I_{EBO} @ $V_{EB}=-5V$		≤ -0.2	mA
$V_{CE(sat)}$ @ $I_C=-3A, I_B=-375mA$		≤ -1.2	V
$V_{BE(on)}$ @ $I_C=-3A, V_{CE}=-4V$		≤ -1.8	V

TO-220 封装外形图:

