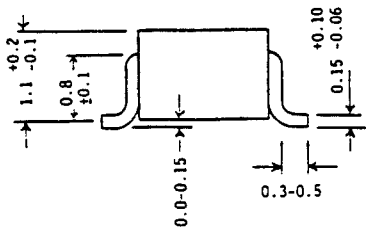
ROHM

CUSTOMER	NO. MMST-A64
SUBJECT SOT-23 TRANSISTOR, PNP, SILICON	PAGE 1 of 2
	DATE January 14, 1987

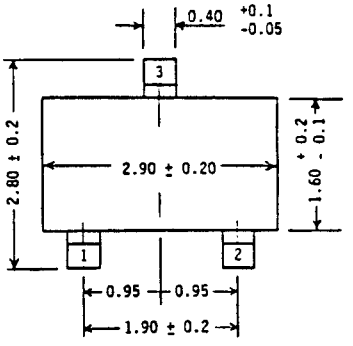
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS: (Ta = 25°C)

Collector-Base Voltage	V_{CBO}	30 V
Collector-Emitter Voltage	V_{CEO}	30 V
Emitter-Base Voltage	V_{EBO}	10 V
Collector Current	I_C	500 mA
Power Dissipation-Free Air	P_D	200 mW
Power Dissipation-Ceramic Substrate	P_D	350 mW
Operating and Storage Junction Temperature	T_J, T_{stg}	-55 to 150 °C
Solder Temperature (10 seconds)		260 °C

DIMENSIONS: Units (mm)



END VIEW

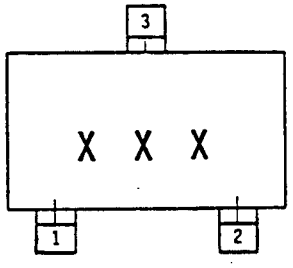


Pin-Out

1	B
2	E
3	C

THE JAPANESE STYLE SC-59 PACKAGE

MARKING:



Three Digit Marking Code

R 2 V

PACKAGING:

- ____ BULK, 500 per BAG
- ____ MAGAZINES OF 50 EACH
- ____ 8mm T&R, T-146 3K/REEL
- ____ 8mm T&R, T-147 3K/REEL
- ____ 8mm T&R, T-2461 0K/REEL
- ____ 8mm T&R, T-2471 0K/REEL

REMARKS: PROCESS: B-25 Thermal Resistance $R_{\theta JA}$ 625 °C/Watt FREE AIR, T_A = 25°C

ROHM ELECTRONICS
3034 Owen Drive, Antioch, TN 37013
TEL:(615)641-2020 FAX:(615)641-2022

APPROVAL	CHECK	DESIGN
10/12/84		

MASTER

IF SC-4

ROHM

CUSTOMER	NO. MMST-A64
	PAGE 2 of 2
SUBJECT TRANSISTOR, PNP ,SILICON SOT-23	DATE January 14, 1987

ELECTRICAL CHARACTERISTICS: (Ta = 25°C Unless Otherwise Specified)

PARAMETER	TEST CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
BV_{CES}	I_C = 100 uA	30			V
I_{CBO}	V_{CB} = 30 V		1.0	100	nA
I_{EBO}	V_{EB} = 10 V		1.0	100	nA
h_{FE}	I_C = 10 mA, V_{CE} = 5 V	10,000			
h_{FE}	I_C = 100 mA, V_{CE} = 5 V	20,000			
$V_{CE(SAT)}$	I_C = 100 mA, I_B = 100 uA			1.5	V
$V_{BE(ON)}$	I_C = 100 mA, V_{CE} = 5 V			2.0	V
f_T	I_C = 100 mA, V_{CE} = 5 V, f = 100MHz	125			MHz
C_{ob}	V_{CB} = 10 V, I_E = 0, f = 100KHz		4.0		pF
h_{fe}	I_C = 10 mA, V_{CE} = 5 V, f = 1.0KHz		35,000		
NF	I_C = 1.0 mA, V_{CE} = 5 V, Rs = 100KΩ f = 1.0 KHz		2.0		dB

R-Ohm Corporation P.O. Box 19515 Irvine, California 92713	APPROVAL	CHECK	DESIGN
	10/2/84		

MASTER

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331