



RECTRON
SEMICONDUCTOR
 TECHNICAL SPECIFICATION

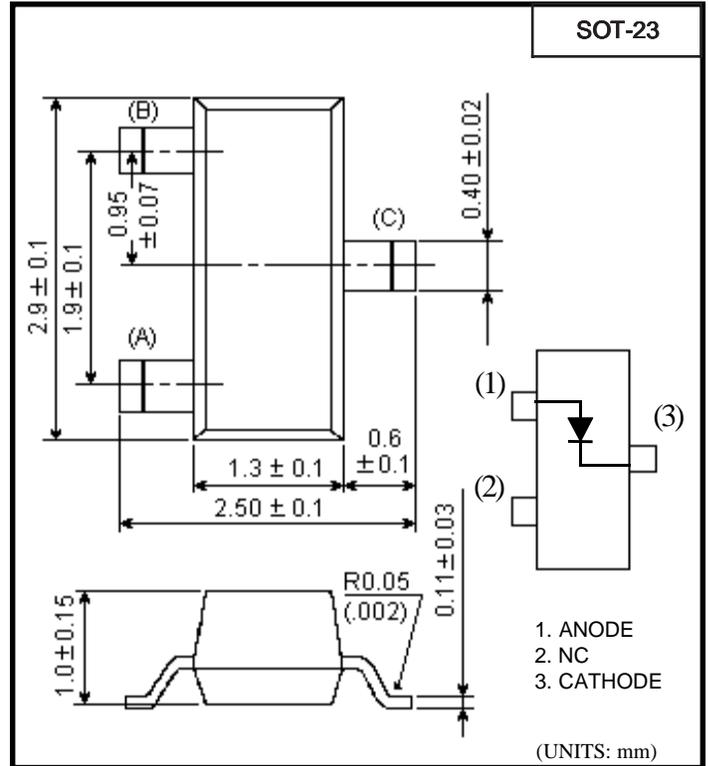
CMBD914

Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

ITEMS	Symbol	Ratings	Unit
Reverse Voltage	VR	75	V
Reverse Recovery Time	trr	4	ns
Forward Voltage @ If = 10 mA	VF	1.0	V
Forward Current	IF	200	mA
Junction Temp.	Tj	-55 to 150	°C
Storage Temp.	Tstg	-55 to 150	°C

Mechanical Data

ITEMS	Materials
Package	SOT-23
Lead Frame	42 Alloy
Lead Finish	Solder Plating
Bond Wire	Au
Mold Resin	Epoxy
Chip	Silicon



Electrical Characteristics (Ta=25°C)

RATINGS	SYMBOL	RATINGS	UNIT
Minimum Reverse Breakdown Voltage IR= 100uA	VBR	100	V
Continuous Reverse Voltage	VR	75	V
Forward Voltage IF= 10 mA	VF	1.0	V
Reverse Current VR= 20V VR= 75V	IR	.025 5	uA
Junction Capacitance VR = 0 V, f = 1MHz	Cj	4	pF
Reverse Recovery Time IF= IR= 10mA; RL= 100 ohms	trr	4	ns
Thermal Resstance (junction to ambient)	RθJA	556	°C/W

This datasheet has been download from:

www.datasheetcatalog.com

Datasheets for electronics components.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru