



# RB720M-30

## SCHOTTKY BARRIER TYPE DIODE

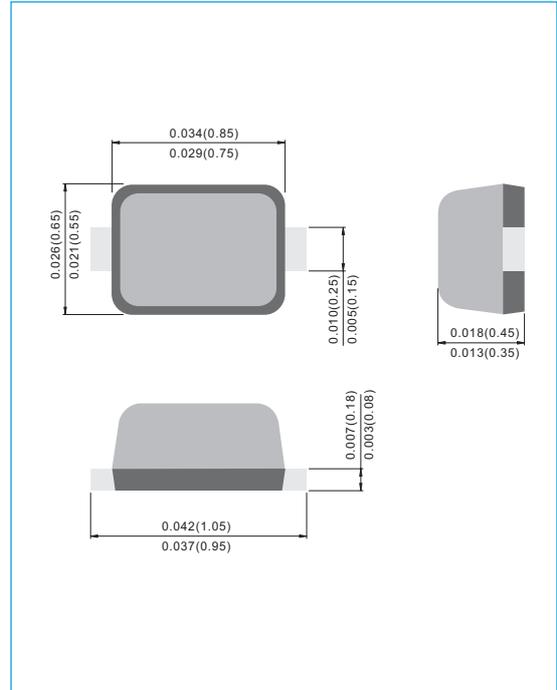
### FEATURES

- Low Forward voltage
- High Reliability
- In compliance with EU RoHS 2002/95/EC directives

### MECHANICAL DATA

- Case: SOD-923, Plastic
- Terminals: Solderable per MIL-STD-750, Method 2026
- Approx. Weight: 0.0004gram
- Marking:J

SOD-923 Unit: inch ( mm )



### MAXIMUM RATINGS (T<sub>A</sub>=25°C)

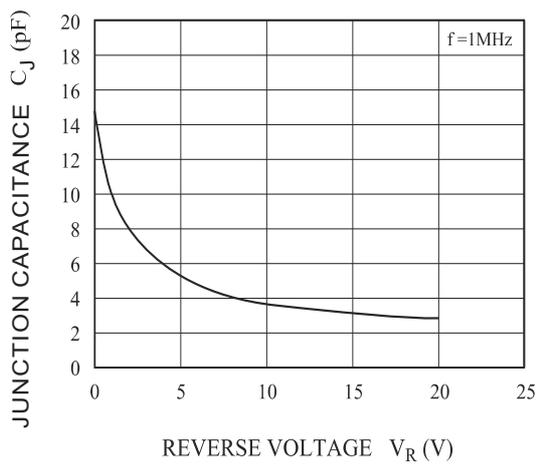
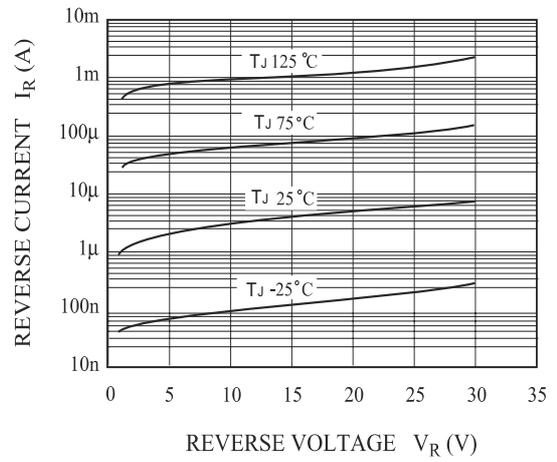
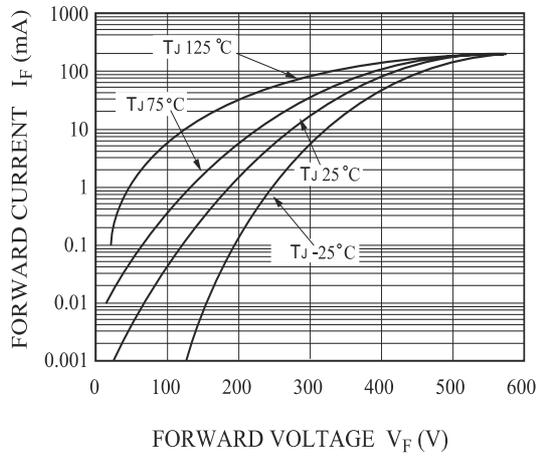
CHARACTERISTIC	SYMBOL	RATING	UNIT
Reverse Voltage	V <sub>R</sub>	30	V
Average Forward Current	I <sub>O</sub>	0.1	A
Surge Current (8.3ms)	I <sub>FSM</sub>	1	A
Junction Temperature	T <sub>J</sub>	125	°C
Storage Temperature	T <sub>STG</sub>	-55 to + 125	°C

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS (T<sub>A</sub>=25°C)

CHARACTERISTIC	SYMBOL	TEST CONDITION	MIN.	TYP.	MAX.	UNIT
Forward Voltage	V <sub>F</sub>	I <sub>F</sub> =10mA	-	-	0.35	V
Reverse Current	I <sub>R</sub>	V <sub>R</sub> =10V	-	-	10	μA



# RB720M-30



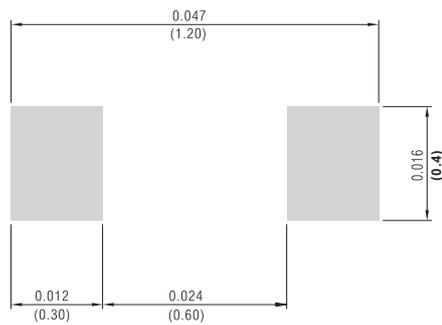


# RB720M-30

## MOUNTING PAD LAYOUT

**SOD-923**

Unit: inch ( mm )



## ORDER INFORMATION

- Packing information

T/R - 8K per 7" plastic Reel

## LEGAL STATEMENT

### Copyright PanJit International, Inc 2009

The information presented in this document is believed to be accurate and reliable. The specifications and information herein are subject to change without notice. Pan Jit makes no warranty, representation or guarantee regarding the suitability of its products for any particular purpose. Pan Jit products are not authorized for use in life support devices or systems. Pan Jit does not convey any license under its patent rights or rights of others.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.