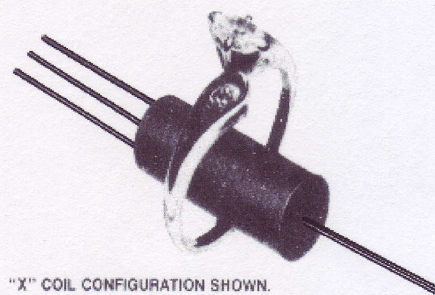


SERIES 10**REED RELAY****REED RELAYS** SERIES 10

SERIES 10 RELAYS OFFER MANY UNIQUE DESIGN APPLICATION ADVANTAGES. ITS UNIQUE PACKAGE DESIGN IS MANUFACTURED USING MATERIALS TRACEABLE TO UL 94V-O RATINGS COUPLED WITH ITS ECONOMICAL PRICE MAKES THIS RELAY FAR SUPERIOR TO COMPETITIVE RELAYS.

USRELAYS SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES. EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-1-45208A.



"X" COIL CONFIGURATION SHOWN.

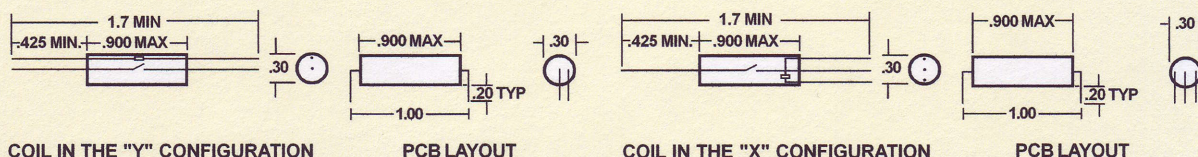
THE **SERIES 10 RELAY** FAMILY CONSISTS OF 3 DISTINCT RELAY TYPES: THE **RX-2** FOR DRY CIRCUIT SWITCHING, THE **BLACK BEAUTY** FOR 3 TO 20 WATT SWITCHING, THE **POWER MAX** FOR 10 TO 50 WATT SWITCHING.

CONTACT RATINGS (RESISTIVE LOADS)

PARAMETERS	(R) RX-2	(B) BLACK BEAUTY	(P) POWER MAX
VOLTAGE (MAX. SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	200 VDC
CURRENT (MAX. SWITCHING)	0.5 AMPS	1.0 AMPS	1.0 AMPS
POWER (MAX. SWITCHING)	5 WATTS	20 WATTS	50 WATTS
CURRENT (MAX. CARRY)	1.0 AMPS	2.0 AMPS	2.0 AMPS
CAPACITANCE (TYPICAL)	.2PF	.2PF	.2PF
CONTACT RESISTANCE (INITIAL)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYPICAL)	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYPICAL)	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE	-55 °TO +85 °C	-55 °TO +85 °C	-55 °TO +85 °C
SHOCK	200 G @ 11MS DURATION	200 G @ 11MS DURATION	200 G @ 11MS DURATION
VIBRATION	50 G @ 0-2000 HZ	50 G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ
INSULATION RESISTANCE	10 ¹⁰ @ 20 °C	10 ¹⁰ @ 20 °C	10 ¹⁰ @ 20 °C

DIMENSIONS UNIT (INCHES)

SERIES 10 RELAYS ARE CONSTRUCTED USING 94V-O BOBBINS AND TUBES. RUTHENIUM OR RHODIUM CONTACTS ARE USED EXTENSIVELY DEPENDING ON THE WATTAGE REQUIREMENTS. LEAD WIRES (.022 DIA) ARE PLATED WITH EASILY SOLDERABLE TIN FOR MAXIMUM SOLDERABILITY.



COIL IN THE "Y" CONFIGURATION

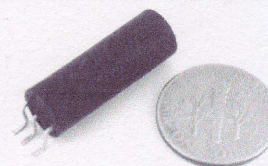
PCB LAYOUT

COIL IN THE "X" CONFIGURATION

PCB LAYOUT

SURFACE MOUNT BENDING

USRELAYS HAS COME UP WITH A WAY FOR OUR CUSTOMERS TO BE ABLE TO PURCHASE THE "X" TYPE SERIES 10 REED RELAY IN A SMT FORMAT. (GULL LEAD STYLE)
* SPECIAL PART NUMBERS WILL BE ISSUED.
CONSULT FACTORY.



EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET
WWW.USRELAYS.COM



FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

Cards Welcome

USRELAYS AND TECHNOLOGY, INC.
 13851 ROSWELL AVENUE UNITS F/G CHINO, CA. 91710 U.S.A.

TEL (909) 902-5112
 FAX (909) 902-5122
WWW.USRELAYS.COM



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

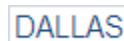
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>