



Wirewound Resistors, Two and Four Terminal, Low Ohmic Value for Current Sensing



MODELS
SPR0676
SPR2039
SPR2093

Special Purpose
Open Style
Designed for
Printed Circuit Boards

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR0676	SPR-676	1	0.0015 to 0.05	$\pm 0.5\%$
SPR2039	SPR-2039	3.5	0.0033 to 0.05	$\pm 1.0\%$
SPR2093	SPR-2093	(1)	0.0005 to 0.002	$\pm 1.5\%$

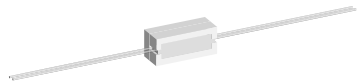
Note

(1) 13 W on 0.0005 Ω and 0.001 Ω , limited to 115 A.
10 W on 0.001 Ω and 0.002 Ω .

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	HOLE PATTERN	TERMINAL DIAMETER
SPR0676	SPR-676	0.20 x 0.70 [5.08 x 17.78]	0.040 [1.02]
SPR2039	SPR-2039	0.25 x 1.0 [6.35 x25.4]	0.051 [1.30]
SPR2093	SPR-2093	0.25 x 1.0 [6.35 x25.4]	0.081 [2.06]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



MODELS
SPR2073
SPR2123
SPR2091

Special Purpose
Ceramic Potted
Designed for
Rugged Applications

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR2073	SPR-2073	3 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2123	SPR-2123	5 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$
SPR2091	SPR-2091	10 (2)	0.001 to 0.25	$\pm 1.0\%$

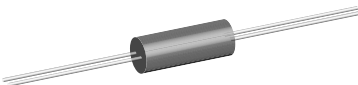
Note

(2) Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	TERMINAL
SPR2073	SPR-2073	0.875 [22.22]	0.312 [7.94]	0.312 [7.94]	0.040 x 2.0 [1.02 x 50.80]
SPR2123	SPR-2123	0.875 [22.22]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	
SPR2091	SPR-2091	1.875 [47.62]	0.375 [9.52]	0.344 [8.73]	

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.



MODELS
SPR1005

Special Purpose
Silicone Molded
SPR-1005-26 Qualified
To MIL-PRF-49465/1
Type RLV-10

STANDARD ELECTRICAL SPECIFICATIONS

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	WATTAGE	RESISTANCE RANGE (Ω)	TYPICAL TOL.
SPR1005	SPR-1005	5 (3)	0.0008 to 0.5	$\pm 1.0\%$

Note

(3) Limited to 25 A.

DIMENSIONS in inches [millimeters]

GLOBAL MODEL	HIST. MODEL	LENGTH	DIAMETER	TERMINAL
SPR1005	SPR-1005	0.975 [24.77]	0.380 [9.65]	0.040 x 1.5 [1.02 x 38.10]

Consult our engineering department for specific part numbers and detailed data sheets, see email address at the bottom of this page.

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